

دروس في  
تكنولوجيا التعليم

# علم الأصوات العربية

لجان كانيو  
خالص

نقله الى العربية  
وذي له بمعجم صوتي فرنسي - عربي

صالح الفرماني  
الأستاذ بدار المعلمين العليا  
بستون

الجامعة التونسية

تشراب مكرز الدراما والبحوث الاقتصادية والاجتماعية  
تكنولوجيا التعليم

1966

خالد ربيع

دروس في

علم الصوتيات العربية

## نصير

دكتورا يحيى النور

بعد كتاب "جان كانتينو" ( Jean Cantineau ) "دروس في صوتيات العربية" ( Cours de phonétique arabe ) الصادر بباريس سنة 1960 بالإضافة الى كتاب "هنري افلاش" ( Henri Fleisch ) "كتاب فقه اللغة العربي" ( Traité de Philologie arabe ) الذي صدر ببيروت سنة 1961 من بين المراجع الرئيسية الاساسية التي لا غنى لطلبة علم الاصوات العربي وللباحثين في ميدان معالجة المشاكل الصوتية الخاصة بالعربية معالجة عصرية تعتمد الطرق والمناهج الحديثة التي وضعها علماء الاصوات المعاصرون من الرجوع اليها .

ومعلوم ان اللغة العربية فقيرة الآن فقرا ظاهرا فيما يتعلق بهذا النوع من المعرفة اذ قلما رأينا فيها كتباً صفت لتعرض لعلم الاصوات عامة وعلم اصوات العربية خاصة بالسط العصري والتحليل الحديث (1)

ولذا فقد رأينا بعد ان اضطلعنا بمهمة تدريس علم الاصوات بالجامعة التونسية عدة سنوات ان ننقل كتاب "كانتينو" المذكور الى اللغة العربية مساهمة منا بسيطة في اثراء هذه اللغة وسعيا في مدد الطلبة والباحثين العرب بوسيلة من وسائل البحث الصوتي الضرورية وفي نشر هذه الطريقة العصرية في معالجة المسائل الصوتية على عموم قراء العربية الذين انعدمت أو قلت معرفتهم باللغات الاجنبية عامة وبالفرنسية خاصة .

...

ان الصعوبات التي قامت في طريقنا اثناء عملنا هذا جمة كاداء أهمها .  
قلة الالفاظ الاصطلاحية العربية الموافقة للمفاهيم الصوتية الجديدة . ولقد

(1) ليس نعرف فعلا من هذه الكتب الا ما صنفه الدكتور ابراهيم أنيس وهو كتابان احدهما في اللهجات العربية القديمة وثانيهما في الاصوات اللغوية ولم نعتبر على هذا الكتاب الثاني في تونس مع الاسف .

سعيًا إلى التغلب على ذلك بأن استقرينا أهم النصوص النحوية العربية القديمة. نذكر منها بالخصوص نصوص سيبويه ونصوص شرح ابن يعيش والزمخشري المتعلقة بمخارج الحروف والادغام والامالة والابدال والاعتلال وبأن اجتهدنا اجتهدًا في وضع بعض الالفاظ معتمدين في ذلك عادة على طريقة "التوليد" أي توسيع معاني الكلمات الموجودة بعد في اللغة. ويجد القارئ في آخر هذا الكتاب معجمًا يدل على تفصيل الطرق التي استعملناها للقيام بترجمة الالفاظ الاصطلاحية.

وصعوبة ثانية كأداء كادت أن تثني عن عزمنا تمثل في عدم أحدية الخط العربي لرسم مختلف أنواع الحركات بمختلف اجزائها ومتنوع رنائها وبخاصة حركات اللهجات العربية الدارجة التي لا وجود لها في الفصحى وبعد لاي وتردد اضطررنا على مضض إلى كتابة الامثلة الدارجة الواردة في هذا الكتاب مرتين مرة بالخط العربي بصفة تقريبية ومرة بين قوسين بالخط اللاتيني باستعمال الرموز الصوتية المتفق عليها في الابجدية الصوتية العالمية نحو : مآ يغبؤدش : ( mā Yegböðš )

وعلى هذا فلا يكون استعمال هذا الكتاب تام الفائدة الا اذا اجهد القارئ العربي نفسه فتعلم الرموز الصوتية العالمية المثبتة في أول الكتاب وفهم ما ترمز اليه من أنواع النطق الخاصة. وهو لعمري أمر غير مستحيل على الدارس الجاد.

\*\*\*

ونحن اذا تقدم ثمرة مجهودنا هذا إلى جمهوره القراء نعترف سلفًا بإمكانية وجود كثير من النقص والخلل فيه ونرحب بكل نقد يوجهونه اليها عسانا نستطيع تحسين ما أغفلنا.

وان نحن اسهمنا بسط متواضع في اثراء المعلومات الصوتية عند "الناطقين بالاضاد" وفي المشاركة في تيار تعريب المعرفة في مختلف الميادين فقد وصلنا إلى الغاية التي اليها سعيًا.

صالح القرماوي - تونس 1965

# صورة كتابة الحروف العربية

## بالحروف اللاتينية

١ - العربية الفصحى

### أ) الحروف

g..... غ	r..... ر	ʔ..... أشؤ
f..... ف	z..... ز	b..... ب
q..... ق	s..... س	t..... ت
k..... ك	š..... ش	ṭ..... ط
l..... ل	s..... ص	ḡ..... ج
m..... م	d..... ض	h..... ح
n..... ن	ṭ..... ط	h..... خ
h..... ه	ḡ..... ظ	d..... د
w..... و	ʕ..... ع	d..... ذ
y..... ي		

ويرسم الحرف المشدد في العربية بواسطة حرفين لاتينيين واما التنوين فيشار اليه بكتابة n فوق السطر نحو "مثلا" تكتب : ( matala<sup>n</sup> )

### ب) الحركات :

u..... ُ	i..... ِ	a..... َ
ū..... ُو	ī..... ِي	ā..... َا

## 2 - العربية الدارجة

### أ) الحروف :

نضيف الى النظام السابق العلامات الاساسية الآتية عند الافتضاء :

b أي باء رخوة      d أي دال مفخمة      c الشين (ch) الالمانية  
 v أي جيم (i) فرنسية      g أي غاف (g) الفرنسية في نحو "Ich"  
 r أي راه مفخمة      y أي "نشر" (ich) أي لام مفخمة  
 المتولد عن الكاف (k) r أي نون (n) اقصى حنكية

(وبصفة عامة فان المطقة تحت الحرف معناها انه ينطق رخوا والنقطة تحته معناها انه ينطق مفخما).

### ب) الحركات :

é أي بين ال (a) وال (é) في الفرنسية  
 a أي بين ال (a) وال (o) في الفرنسية  
 e أي ال (é) في الفرنسية  
 ô أي ال (eu) في الفرنسية  
 u أي ال (ou) في الفرنسية  
 û أي ال (u) في الفرنسية

(وبصفة عامة فان النقطة تحت الحركة معناها ان تلك الحركة تنطق منغلقة وعلامة "السيدبي" (cedille) أي (ç) تدل على ان الحركة مفتوحة. والمطقة فوق الحركة معناها ان تلك الحركة طويلة).

واما الغنة الخيشومية فقد اشرنا اليها بواسطة علامة (~) مخطوطة فوق الحركة.

# مقدمة

## عرض تاريخي

لقد كان قدماء النحاة العرب (1) أول علماء الاصوات في اعنتهم. فنحن نجد في كتاب سيبويه ترتيبا صحيحا للحروف حسب مخارجها وملاحظات هامة حول صفات الحروف وبحثا غزير الماده في ادغام الحروف ومعلومات صحيحة تتعلق بمدى الحركات وباعتلال جروسها واشارات الى مختلف الالسن الدراجة وخصائصها الصوتية .

وقد كانت هذه الدراسات الصوتية عند النحاة العرب دراسات وصفية صرفا مثلها في ذلك مثل الدراسات الصوتية التي قام بها نحائنا في القرن السابع عشر. فقد اغفلوا فيها تطور اللغة التاريخي واكتفوا بالقول بان بعض كيفيات النطق صحيحة مستحسنة وان بعضها الآخر قبيح مستهجن بدون تعمق في الموضوع ولا سبر لاغواره. وليس معنى هذا ان دراساتهم الصوتية هذه لا قيمة لها بل هي دراسات نفيسة ولو رجع اليها الباحثون العصريون اكثر مما فعلوا لتمسكوا من اجتناب كثير من الهفوات التي وقعوا فيها .

وقد ابتدأت البحوث الصوتية المتعلقة بميدان اللغة العربية في اوروبا في منتصف القرن الماضي بدراسة البحوث الصوتية التي قام بها النحاة العرب ومقارنتها بما يمكن استخلاصه من عناصر من كيفية النطق التقليدي بالعربية الفصحى ومن مختلف كيفيات النطق بالالسن الدراجة.

ولقد كانت دراسات المستشرقين الالمانيين "فليس" ( Wallin ) سنة 1855 و "بروكيه" ( Brücke ) سنة 1860 و "ليسيوس" ( Lepsius ) سنة 1861 دراسات من هذا القبيل. ثم صدر الفصل الذي كتبه "فولارسن" (2) انظر قائمة المصادر والمراجع في آخر هذا الكتاب .

( Vollers ) سنة 1892 بعنوان "نظام الاصوات العربية" ( The System of Arabic sounds ) فجمع فيه ما ورد في كتب النحاة العرب من معلومات صوتية. ثم اصدر كتابه المسمى "لغة الشعب ولغة الكتابة في الجزيرة العربية قديما" ( Volkssprache und Schriftsprache im alten Arabien ) سنة 1906 فكان دراسة لطائفة من الامور الصوتية الهامة المتعلقة بالالسن الدراجة التي كانت شائعة في الجزيرة العربية. وبعد سنين قلائل أي في سنة 1911 صدر كتاب "شاده" ( Schaade ) المسمى "علم الاصوات عند سيويه" ( Sibawaihi's Lautlehre ) فكان تلخيصا في بضع صفحات لأهم ما جاء في كتاب إمام النحوي العربي من معلومات صوتية.

وفي نفس تلك الحقبة من الزمن تقدمت البحوث في الالسن العربية الدارجة تقدما افاد منه علم الاصوات عدة معطيات جديدة فقد احتوي كتاب "اشتية" ( Stumme ) الخاص بلهجة تونس (1896) وكتابه المتعلق بلهجة طرابلس الغرب (1898) وكتاب و. مارسسي ( W. Marçais ) في لهجة تلمسان (1902) وكتابه في لهجة اولاد ابراهيم بمدينة صيدا (1908) وكتاب ماتسون ( Mattsson ) الخاص بلهجة بيروت (1911) وكتاب م. كوهين ( M. Cohen ) المتعلق بلهجة يهود مدينة الجزائر (1912) احتوت جميع هذه التأليف على فصول في الصوتيات ضافية غزيرة الشواهد بل ان كتاب ماتسون مقصور في الحقيقة على دراسة الصوتيات فقط.

ولم تعطل الحرب العالمية الأولى (1914 - 1918) سير هذه الحركة الدراسية المتعلقة بصوتيات الالسن الدارجة. ففي سنة 1915 نشر غ. برغشترسر ( G. Bergsträsser ) "لاطلس اللغوي الخاص بسوريا وفلسطين". ( Sprachatlas von Syrien und Palastina ) وهو كتاب جمع فيه مؤلفه عدة خرائط خاصة بالصوتيات وفي سنة 1917 ظهر كتاب "فيشر" ( Fischer ) الخاص "بصوتيات العربية بالمغرب الأقصى" ( Zur lautlehre des Marokkanisch-Arabischen ) وفي سنة 1919 صدر كتاب سيادة الأسقف فيغالي ( Mgr. Feghali ) الخاص "بلهجة كفر عبيدة" ( Le parler de kfar Abida ). وقد اورد فيه صاحبه فصلا

صوتيا هاما. وفي سنة 1924 ظهر كتاب غ. برغشترسر ( G. Bergstrasser )  
الخاص " بلسان مدينة دمشق الدارج " ( Zum Arabischen Dialekt von  
Damascus ) وقد ضم هذا الكتاب مقدمة كادت تكون كلها متعلقة بالصوتيات.

وقد خصص صاحب هذا الكتاب لصوتيات اللهجات الشرقية  
قسما من اقسام تأليفه الآتية : " اللسان العربي الدارج بتدمر " :  
( Le dialecte Arabe de Palmyre ) ( 1934 ) و " دراسات في بعض لهجات البدو  
الرجل العرب في الشرق " ( Etudes sur quelques parlers de nomades  
arabes d'Orient ) الجزء الاول ( 1936 ) والجزء الثاني ( 1937 ) و " لهجات حوران  
العربية " ( Les parlers Arabes du Hōrān ) ( تحت الطبع ) ويحتوي هذا  
الكتاب على اطلال لغوي فيه عدد من الخصائص الصوتية. وفي نفس ذلك  
الوقت اخذت دراسة صوتيات العربية الفصحى تسترعي انتباه العلماء من جديد.  
فقد صنف " غاردينر " ( Gairdner ) كتاب " صوتيات العربية " ( The phonetics of Arabic )  
( 1925 ) وطبق فيه بعض طرق علم الاصوات  
التجريبي على دراسة صوتيات العربية المصرية. ونشر نفس هذا المؤلف بعد  
ذلك اي سنة 1935 فصلا بعنوان " نظرية علماء الاصوات العرب في الحروف  
والحركات " اعاد فيه الكلام فيما كان " فولزير " ( Vollers ) قد  
درسه بعد من افكار صوتية.

وفي نفس تلك الفترة أي سنة 1934 اصدر م. برافمان ( M. Bravmann )  
كتيبا اسماء " مواد وبحوث في نظريات العرب الصوتية " ( Materialien und Untersuchungen zu den phonetischen Lehren der Araber )  
واورد فيه معلومات جديدة استقاها من كتب التجويد. وفي نفس ذلك  
الوقت ايضا نشر و. برترزل ( O. Pretzl ) في مجلة " الاسلاميات " ( 1933-1934 )  
( IV 3-1 ) ( 1933-1934 ) سلسلة من الفصول  
عنوانها " علم التجويد " ( Die Wissenschaft der Koranlesung ) واحتوت  
هذه الفصول هي الاخرى على عدد كبير من المعطيات الصوتية المستخرجة  
من كتب التجويد.

## الطرق والنتائج ادارة البحوث المستقبلية

يستطيع الباحث ان ييؤب علم الاصوات العربى الى الابواب التالية. :

1 - تطور النظام الصوتى السامى (وهو تطور معروف بفضل استعمال طريقة المقارنة) ومآله الى النظام الصوتى العربى القديم.

ان الخطوط الكبرى المتعلقة بهذه المسائل قد اصبحت اليوم معروفة لدينا معرفة تامة الى حد ما. ويمكن للباحث في هذا المضمار الاسترسال في استعمال كتاب بروكلمان (Brockelmann) "المختصر في مقارنة انحاء اللغات السامية" (Grundriss der vergleichenden Grammatik der Semitischen Sprachen) على قيده وكتابه "المختصر في علم اللغات السامية" وقد ترجم هذا الكتاب الى الفرنسية و. مارسى (W. Marçais) وم. كوهين (M. Cohen) سنة 1910 بعنوان (Précis de linguistique sémitique) فصار ما يمكن اكتشافه من امور جديدة في هذا الاتجاه نزرًا قليلًا.

2 - وصف نظام العربية القديمة الصوتى (اي العربية الفصحى والاسن العربية الدارجة القديمة). والطريقة الصالحة الوحيدة في هذا الميدان هي طريقة استقراء كتب النحاة العرب وكتب التجويد. وقد قام الباحثون بعد باكثر قسم من هذا العمل ولم يبق الا مواصلة دراسة تلك النصوص القديمة وتفسيرها والتعليق عليها.

3 - تطور نظام العربية القديمة الصوتى ومآله الى الانظمة الصوتية التابعة لمختلف الاسن العربية الدارجة.

ان ما نعلمه في هذا الباب اقل بكثير مما نعلمه في الباين السابقين ومؤكد ذلك :

أ) الى ان الأنظمة الصوتية الخاصة بالالسن الدارجة لم توصف كلها الى حد الآن.

ب) الى اننا نجهل في كثير من الاحيان اسباب ذلك التطور الصوتي ومختلف كفيات وقوعه وانتشاره .

#### 4 - وصف الانظمة الصوتية التابعة لمختلف الالسن الدارجة

لقد وصف الباحثون بَعْدُ عددا من اللهجات العربية فصارت خصائصها الصوتية معروفة لدينا معرفة جيدة نوعا ما. على ان الطرق الحديثة التي تجددت بها دراسة الالسن الدارجة في ميدان اللغات الرومانيّة ( romanes ) واللغات الجرمانية واللغات الصقلية لم يعمم تطبيقها بعد على دراسة الالسن الدارجة في ميدان اللغة العربية حتى انه يمكننا القول بانه ليس ثمة الى حد الآن علم اصوات تجريبي خاص بميدان العربية. ولئن قيم ببعض الاعمال في هذا الحقل فانها لم تنشر الى الآن. اللهم الا عمل غاردينر ( Gairdner ) المذكور وهو عمل سطحي بعض الشيء. ولهذا السبب فان مجال البحوث في هذا الميدان مجال واسع جدا. ومن جهة اخرى فان وصف الالسن الدارجة لم يتعلق عادة الا بالسن دارجة منعزلة . ويمكن القول بان هذا الوصف لم يتجاوز ذلك الى "مساحات لغوية" حتى اننا ما زلنا ننتظر من سيقوم بدراسة "الجغرافيا اللغوية" الخاصة بالالسن العربية الدارجة اذ لم يصنف فيها شيء يذكر عدا "الاطلس اللغوي" الذي صنّفه برغشتريسر ( Bergstrasser ) واذن فقد لزم القيام ببحوث واسعة النطاق في الجغرافيا اللغوية لما لها من عظيم الاهمية .

واخيرا فان علم وظائف الاصوات - وهو فرع جديد في علم اللغات نشأ منذ عهد قريب - لم تطبق طرقة قط على ميدان اللغة العربية.

وهكذا فقد ظهر لنا ان المادة متوفرة للقيام باعمال هامة غزيرة في ميدان دراسة صوتيات الالسن العربية الدارجة .

## تخطيط الكتاب

تشتمل هذه "الدروس" على :

1 - معلومات عامة : اي بعض الاشارات الخاطفة بشأن جهاز التصويت وكيفية تكوين اصوات الكلام البشري. وعلى الراغب في زيادة التفصيل في هذه المسائل ان يرجع الى الدروس الخاصة "بعموميات علم الاصوات"

2 - دراسة في نظام الحروف

3 - دراسة في نظام الحركات

4 - دراسة في المقطع وفي نبرة الكلمات ونبرة الجمل وفي الارتفاع

وستتناول الدراسة في هذه الفصول الثلاثة وكل فقرة منها من وجهات نظر اربع نتعرض لها على التوالي وهي وجهة النظر الصوتية ووجهة النظر الوظيفية ووجهة النظر الوصفية ووجهة النظر التطورية وتنتهي هذه "الدروس" بقائمة منطقية من المصادر والمراجع.

## عموميات

### بعض التحددات

علم الاصوات هو دراسة اصوات الكلام المنطوق، وينقسم هذا العلم الى علم الاصوات : "فونيتيك" ( Phonétique ) في حد ذاته وهو العلم الذي ينظر في الاصوات في حد ذاتها ويدرس صفاتها من حيث اخراجها بل وحتى من حيث سماعها والى علم وظائف الاصوات : "فونولوجيا" ( Phonologie ) وهو علم يدرس الاصوات من حيث وظائفها في الاستعمال اللغوي .

ويبدو أن النحاة العرب لم يكن لديهم مصطلح يوافق كلمة "فونيتيك" ( Phonétique ) فلم يعتبروا دراسة اصوات اللغة قسما من اقسام النحو الكبرى كما تفعل نحن. على ان ثمة عندهم فصلا رابعا واخيرا في النحو سماه الزمخشري "المشترك" اي "ما يشترك فيه الاسم والفعل والحرف". وفي هذا الفصل دراسة لأكثر المسائل الصوتية التي اهتموا بها الى جانب مسائل اخرى.

### جهاز التصويت

على من ينبغي وصفا كاملا لجهاز التصويت ان يرجع الى دروسي في "عموميات علم الاصوات" وسكتفي هنا بالتذكير فقط بان جهاز التصويت يشمل على :

1 - الرئتين .

2 - قصبة الرئة وطرفها الاعلى المسمى بالفرنسية "لارينكس" ( Larynx ) وفي هذا الطرف الاعلى زوجان من الطبقات الجلدية هي الاوتار الصوتية ويسمى الفراغ الموجود بين الاوتار الصوتية وجدار الحلق الخلفي "رأس القصبة" ( Glotte ) كما أن ثمة طبعا صغيرا اسمه "طبق رأس القصبة" ( Epiglottle ) وظيفته غلق رأس القصبة عند ابتلاع الطعام .

- 3 - أدنى الحلق ( Pharynx ) وهو ما بين أصل اللسان وجدار البلعوم.  
4 - الخياشيم ويمكن غلقها أو فتحها حسب مكان "غشاء الحنك" ( Le voile du Palais ) وهو جلدة في أقصى الفم تتدلى في طرفها الأسفل زائدة لحمية صغيرة تسمى "اللهاة" أو "الظلاطيلة".

5 - الفم، وأهم أجزائه هي الحنك واللسان والاسنان. ويتعلق الفم بواسطة الشفتين ، وتتغير صورة داخل الفم وحجمه حسب اتساع ما بين الفكين وحسب مكان اللسان وهيئته ومكان الشفتين وهيئتهما. ومن شأن اللهاة وطرف اللسان والشفتين أن تنز نزيها. وقد كان العرب يعرفون أكثر هذه الاعضاء ويطلقون عليها أسماء ذات دقة كافية .

فقد عرفوا "الرئة" ( Poumon ) (جمعها رئون ورئات) و "قصبة الرئة" ( Trachée artère ) و "الحلق" أو "الحنجرة" ( Larynx ) وأما لفظ "الحلقوم" فيبدو أنهم أطلقوه في آن واحد على الحلق ( Larynx ) والقصبة ( Trachée ) وقد يستعمل أحيانا لفظ "حلق" نفسه لهذه الدلالة المزدوجة.

وأما الأوتار الصوتية فلا يبدو أن العرب قد عرفوها . وقد عرف العرب أيضا "طبقة رأس القصبة" ( Epiglote ) و فرقوا بين "أقصى الحلق" و "أوسط الحلق" و "أدنى الحلق" ويبدو أن عبارة "أدنى الحلق" تدل على ما يسمى بالفرنسية ( Le pharynx ) . وهو عضو يبدو أن العرب لم يخصصوا له اسما معينا. وينبغي أيضا ملاحظة عبارة "غار الحلق" وهي عبارة تدل في ما يبدو على جهاز التصويت في مجموعه.

وأما غشاء الحنك ( Le voile du palais ) فليس له اسم خاص عندهم في حين أن اللهاة ( Luvette ) كانت معروفة بهذا الاسم الخاص. وقد أطلق العرب على ما يعرف بالفرنسية : ( Fosses nasales ) اسما بسيطا هو الأنف أو بصفة أدق داخل الأنف أو أيضا المنخر. وأما لفظ خيشوم ففي معناه اختلاف وقد سمي العرب ما يعرف بالفرنسية : ( Cavité buccale ) "داخل الفم" كما سموه الـ ( Palais ) "حنكا" وهو لفظ يدل أحيانا على الذقن أيضا. ويفرق العرب بين "الحنك الأدنى" ويسمى يطعما أو الغار الأعلى وبين "الحنك الأعلى".

كما يفرقون بين اجزاء اللسان فيميزون بين "عكدة" اللسان او "عكسرة" اي اصله وبين "اقصى اللسان" و "وسط اللسان" و "ظهر اللسان" و "حافة اللسان" و "طرف اللسان". ويسمى طرف اللسان اذا كان بابا (كعند النطق بحروف الصغير) "اسلة" واذا كان رخوا وتحرك بسهولة (كعند النطق بحروف التكرير والانحراف) "ذلقا أو ذولقا".

ونقسم الاسنان عندهم الى "ثنايا" و "رباعيات" و "أنياب" و "أضراس" ونسبى الانياب فيما يظهر "ضواك" ايضا .

### كيفية احداث اصوات الكلام البشري (1)

تقوم الرئتان اثناء عملية التصويت بدور المنفاخ ويكون الهواء الصاعد منهما ذلك التيار الغازي الذي يحدث ارتجاج الاوتار الصوتية، ذلك ان عضلات الحلق قد تعدد الاوتار الصوتية تمديدا مناسبا حتى اذا ما مر بها ذلك التيار الهوائي نزلت له الاوتار نزيلا هو كتريز اللسان المتحرك الموجود في بعض الاناييب المدوية، ويقوم الحلق وداخل الفم وداخل الانف في هذه العملية بدور "المدوي" ( Résonateur ) بالنسبة الى الصوت المحدث هكذا أي ان الحلق وداخل الفم والانف يدعمان هذا الصوت ويحوران صفته وذلك ما يحدث عند النطق بالحركات وبالحروف المجهورة، اما اذا ارتجت الاوتار الصوتية ولم تنزل ذلك التريز فان الصوت يصبح مجرد نفس يحوره داخل الفم تحويرا ما يختلف مداه واهميته، وذلك ما يحدث عند النطق بالحروف المهموسة. فهناك اذا في عملية التصويت عنصران لازمان وكافيان لاحداث الاصوات أو لإحداث أي ذوي آخر وهما :

#### 1 - اخراج النفس من الرئتين

2 - تفصيل النطق في الفم. ومن المفروغ منه ان المدوي الفموي يمكن ان تتغير هيئته وحجمه حسب ارادة الناطق. وهناك عنصران آخران قد يضافان الى العنصرين الاولين اولا يضافان اليهما وهما :

(1) للزيادة في تفصيل هذه المسألة انظر : دروس عموميات علم الاصوات .

## 1 - تزييز الاوتار الصوتية

2 - الغنة الخيشومية (التي تحدث اذا تَنَزَّلَ غشاء الحنك وتندم اذا ارتفع )

فماذا كانت معلومات النحاة العرب في ما يتعلق بهذه العملية المتشعبة جدا الخاصة باحداث الصوت والتصويت ؟ لقد عرف هؤلاء النحاة "النفَس" ودرسوا دراسة تفصيلية النطق الفموي بجميع صفاته كما وصفوه وصفا دقيقا جدا.

ولم يغب عنهم دور "المدوي الخيشومي" في احداث بعض الاصوات. وعلى العكس من ذلك فانه يبدو ان الاوتار الصوتية ودورها الاساسي في احداث الاصوات قد ظلا مجهولين لديهم جهلا تاما .

## ترتيب اصوات الكلام البشري

ان الترتيب الاساسي الواجب في نظام الاصوات البسيطة المكونة للكلام البشري هو ترتيبها حروفا وحركات، ويمكن تحديد الحروف والحركات تحديدا وجيزا هكذا :

1 - خاصية الحرف هي ان يقوم حاجز في جهاز التصويت ثم ان يجتاز النفس ذلك الحاجز.

2 - خاصية الحركة هي بالعكس ان لا يقوم حاجز في جهاز التصويت فيجري النفس حرا طليقا .

واما النحاة العرب فقد اطلقوا اسم "حرف" ج. "حروف" (وهو اسم يطلق في الاصل على عناصر الابدئية) على كل صوت بسيط من الكلام سواء اكان حرفا ( Consonne ) في المعنى الحقيقي للكلمة اليوم ام حركة طويلة كحروف المد واللين . ويمكن في نظام الكتابة العربية ان تغفل الحركات القصيرة واذا ما اثبتت كان ذلك بواسطة علامات صغيرة مساعدة تكتب فوق الحروف أو تحتها وتدعى "حركات" وهو جمع حركة، فلنظ "حركة" لا يقابل لفظ "حرف" بل لفظ "سكون" اي انعدام الحركة.

وهكذا فبالرغم من وجود اسم للحركة وهو لفظ "مُصَوِّتة" واسم للحروف وهو لفظ "صامتة" فإنه يمكننا القول بأن نظام الكتابة العربية هذا قد طمس بعض الشيء عند النحاة العرب معالم المقابلة الأساسية بين الحروف والحركات طمسا جعلهم لا يميزون هذه المقابلة الأهمية الرئيسية التي تكنسها في الحقيقة.

١ - عموميات

١ - عموميات صوتية

لقد سبق لنا ان قلنا ان ما تختص به الحروف هو قيام حاجز داخل جهاز التصويت ثم اجتياز النفس لذلك الحاجز. فمن الممكن اذن ان نرتب الحروف :

(أ) حسب النقطة التي يقوم عندها ذلك الحاجز (اي مخارج الحروف)

(ب) حسب درجة أهمية ذلك الحاجز (اي درجات الانفتاح)

(ج) حسب مختلف الخاصيات التي تصاحب قيام ذلك الحاجز (أي صفات الحروف).

(أ) مخارج الحروف : يجب التمييز بين مخارج الحروف الآتية :

• الحروف الشفوية : أي التي تفرع بانضمام الشفتين الواحدة الى الاخرى مثل الباء (p) والباء والعيم والسوار.

• الحروف الشفوية الاسنانية : أي التي تفرع بين الشفة السفلى منطبقة على الثنايا العليا مثل التاء والهاء (v).

• الحروف التي بين الاسنان : أي التي تفرع بوضع طرف اللسان

بين الاسنان العليا والسفلى مندرجة اندراجا قليلا مثل الذال والتاء في الانجليزية والذال والتاء والظاء في العربية

الحروف الاسنانية : أي التي تفرع بوضع طرف اللسان على الثنايا العليا أو على معارزها مثل التاء والذال والنون والسين والزاي .

الحروف الادنى - حكيمة : أي التي تفرع بوضع اللسان على أدنى الحنك مثل الكاف والشاف ( g ) [ إذا كانا قبل حركتي ( الكسرة ) أو ( الفتحة ) المعالة امالة شديدة ] و " تش " و " دج " ونحو الشين والجيم والياء واللام ( لان الهواء يجري فيها على حافتي اللسان ) ونحو الراء ( وتسمى الراء حرفا مكسرا لان طرف اللسان يتر عند النطق بها ) .

الحروف الاقصى - حكيمة : أي التي تفرع بضم ظهر اللسان الى الجزء الخفي من الحنك نحو الكاف ونحو الشاف ( g ) التي قبل ه ( الفتحة ) و ه ( الضمة المفتحة قليلا ) و ه ( الضمة ) في الفرنسية . ونحو حرف r في مثل " ng " في الالمانية ( وهو غنة في الخيشوم )

الحروف الالهوية : ( نسبة الى الالهة وهي الطلائعة ) وتسمى بالفرنسية ( Vélaires ) أو ( Uvulaires ) ( نسبة الى ( Uvula ) وهي الالهة باللاتينية ) أي التي تفرع بضم ظهر اللسان الى غشاء الحنك والالهة مثل الشاف والحاء والغين .

الحروف الادنى - حلقية : ( Pharyngales ) أي التي تفرع بتضييق أدنى الحلق وبانقباض جداره نحو الحاء والعين .

الحروف الاقصى - حلقية : ( Laryngales ) أي التي تفرع في أقصى الحلق أو بالاحرى في رأس قصبة الرئة ، وهو قادر على الانفتاح أو الانغلاق نحو الهزة والهاء .

ب ( درجات الانفتاح ) : يمكن ترتيب الحروف حسب أهمية الحاجز القائم في جهاز التصويت - أي حسب درجة انفتاحه - كما يلي :

• الحروف التي الانفتاح فيها معدوم أي التي يكون جهاز التصويت مغلقا تماما عند التطق بها. وتسمى الحروف الشديدة (Occlusives) نحو الباء (p) والباء والتاء والذال والكاف والقاف (q) والقاف والهمزة.

• الحروف التي الانفتاح فيها ضعيف جدا أي التي يكون جهاز التصويت فيها مفتحا انفتاحا قليلا والحاجز القائم فيه حاجز على قدر عظيم من الاهمية وتسمى هذه الحروف حروفا بين الشدة والرخاوة (Fricatives) أو حروفا رخوة (Spirantes) نحو الفاء والهاء (v) والتاء والذال والسين والزاي والشين والجيم والخاء والعين والحاء والعين.

وتسمى الحروف التي هي وسط بين الحروف الشديدة وبين الحروف الرخوة حروفا شديدة - رخوة (Affriquées) أي أن الجزء الاول منها شديد والجزء الاخير رخو مع لزومها نفس المخرج. ومن هذه الحروف "تش" (č) و"دج" (č) و"تس" (tʃ) وهي حروف نجدتها في بعض اللهجات العربية.

• الحروف التي يتغسر الفم عند التطق بها ولكن مع تنزل غشاء الحنك تنزلا يسمح للنفس بالمرور من الخيشوم. وتسمى هذه الحروف حروفا خيشومية (Nasales) نحو الميم والنون ونحو النون الخفيفة : ŋ

• الحروف التي الانفتاح فيها انفتاح متوسط والتي يترك اللسان فيها للهواء ممرا كبيرا نوعا ما. وتسمى هذه الحروف حروفا مائعة (Liquides) مثل الراء واللام.

• الحروف التي الانفتاح فيها كبير أي التي يكون ممسر الهواء فيها أكبر مما في القليل من. وتسمى هذه الحروف انصاف حركات (Semi-voyelles) مثل يو والياء.

• الحروف التي الانفتاح فيها أكبر ما يكون أي التي ينفثح فيها جهاز

التصويت انفتاحا عاديا فيجري النفس جريا. وتسمى هذه الحروف حروفا  
هاوية (Aspirées) نحو الهاء .

ج) صفات الحروف. بعد ان حددنا هكذا "المخارج" و"درجات  
الانفتاح" يجب ايضا ان نميز بين عدة خصائص في النطق :

• الحروف المضعفة وهي التي يمتد النطق بها فبها هي مداها مدى  
حرفين بسبطين تقريبا وترسم هذه الحروف عادة في الابدجية الاوروبية  
بحرفين متتابعين "ب ب" (b b) "م م" (m m) الخ ...

• الحروف المعهورة (Sonores) وهي التي تنز الاوتار عند  
النطق بها. نحو الباء والذال والقاف (g) والهاء (v) والذال والزاي  
والجيم وحرف "دج" (ǧ) والغين والعين والميم والنون واللام والراء  
والواو والياء .

• الحروف المهموسة (Sourdes) التي لا تنز الاوتار الصوتية  
فيها. نحو الباء (p) والتاء والكاف والهمزة والتاء والسين والشين  
وحرف "تش" (č) والخاء والحاء .

• الحروف المفخمة. وخاصيتها توتر عظيم في مختلف اعضاء جهاز  
التصويت مع تأخير المخرج شيئا ما نحو الظاء والصاد والظاء في اللغة العربية.

• الحروف الملبّنة (mouillées) التي يبدو الجزء الثاني منها كأنه  
باء مثل حرف "ني" (gn) في كلمة (cygne) الفرنسية (سيني  
أي التّم) و"لي" و"ني" (ll, ñ) في الاسبانية.

• الحروف الهاوية. وهي التي تبدو كأنها متبوعة بهاء متفاوتة القوة.  
مثل الباء (p). والتاء والكاف في اللغة الالمانية و"ته" (tʰ) و"كه" (kʰ)  
في بعض اللهجات العربية .

• الحروف المتبوعة بزائدة لهوية شفوية أي التي تبدو كأنها متبوعة

بواو خفيفة مثل بدو (bʷ) ومو (mʷ) وفو (fʷ) وكو (kʷ) وفو (gʷ) في بعض اللهجات العربية وكو (kʷ) وفو (gʷ) وفو (fʷ) وخو (hʷ) في اللغة الحبشية .

الحروف المتبوعة بزائدة انحرافية والتي تبدو متبوعة بلام خفيفة مثل  
 ا (س) ل (ع) في السامية والضاد في العربية .

د) اهم ظواهر تعامل الاصوات : قد تعمل الحروف المتتابة او المتجاورة في بعضا بعض فيحدث عن ذلك ظواهر مختلفة تابعة لعلم تعامل الاصوات .  
 واهم هذه الظواهر هي الادغام والتباين والقلب .

اما الادغام فهو ظاهرة تتمثل في نزعة صوتين ما الى التماثل أو الى الانصاف بصفات مشتركة نحو : "دت" صوت . واذا كان الادغام جزئيا سمي "تقريبا" نحو : "نب" "مب" . واما التباين فهو عكس الادغام أي انه ظاهرة تتمثل في نزعة صوتين مثلين أو ذوي صفات مشتركة الى التباين . وذلك اذا كانا متجاورين نحو الراء في كلمة ( peregrinum ) (بيريفريسيوم) اللاتينية التي تصبح لاما في كلمة ( Pélerin ) (بيلورين) الفرنسية أي "الحاج" واما "القلب" فهي ظاهرة تتمثل في كون صوتين من الاصوات يتبادلان مكانهما في كلمة ما نحو ( scintille ) في اللاتينية التي تصبح ( scintille ) ثم ( Etincelle ) في الفرنسية (سالتيل) "سالتيل" أي شرارة) فانقلب وقع بين السين والتاء .

2 - نظام الحروف في اللغة السامية : ان وجود عدة لغات سامية متقاربة جدا مثل اللغة الاكادية (وتفرع الى الاشورية - البابلية) واللغة الكنعانية وتفرع الى العبرية والقيبطية والموابية . واللغة الآرامية . واللغة الاوغاريتية (اي لغة رأس شمر) واللغة العربية ولغة جنوب الجزيرة العربية (وتفرع الى مرقومة وحبشية وعصرية) . ان وجود هذه اللغات قلنا يجعل من المحتمل وجود لغة أقدم هي السامية تكون مختلف اللغات السامية المذكورة مجرد فروع منطوية منها ومنشأوة في درجة تباين بعضها عن بعض .

ونحن اذا قارنا بين الانظمة الحرفية التابعة لمختلف اللغات السامية  
 أدانا ذلك الى التسليم بان اللغة السامية كانت تشمل على النظام الحرفي  
 التالي. فيه 31 حرفا (منها اثنان مشكوك فيهما في الحقيقة. وهما الباء  
 المفخمة (ب = b) والبدال ذات الزائدة اللامية أي د<sub>2</sub><sup>1</sup> - (d<sub>2</sub><sup>1</sup>) (1)

p - b	پ - ب
(b)	(ب)
m	م
w	ر
t - d	ت - د
(d)	د
n	ن
t <sub>2</sub> <sup>1</sup> - d <sub>2</sub> <sup>1</sup>	ت <sub>2</sub> <sup>1</sup> - د <sub>2</sub> <sup>1</sup>
(d <sub>2</sub> <sup>1</sup> )	د <sub>2</sub> <sup>1</sup>
s - z	س - ذ
(z)	ذ
t <sub>2</sub> <sup>1</sup> - (d <sub>2</sub> <sup>1</sup> )	ت <sub>2</sub> <sup>1</sup> - (د <sub>2</sub> <sup>1</sup> )
(d <sub>2</sub> <sup>1</sup> )	د <sub>2</sub> <sup>1</sup>
r, l, s, y	ر - ل - ش - ي
k - g	ك - ف
(g)	ق
h - ǵ	خ - غ
h - ʕ	ح - ع
ʕ	ء
h	هـ

.. (1) لم نثبت في هذا الجدول الحروف المضعفة على ان كل حروفه قابلة  
 للتضعيف.

وأول ما يسترعى الانتباه في هذا الجدول هو وجود 6 مجموعات مثلثة أو ثوابث متركبة من 3 أحرف من مخرج واحد. أحدها مهموس وثانيها مجهور وثالثها مفخم محايد من حيث الجهر (1). وتمثل هذه الثوابث خاصية من خصائص نظام الحروف في السامية.

وثاني ما يسترعى الانتباه فيه هو أن أربعة من هذه الثوابث ذات مخرج إنساني. فأول ثلاث من هذه الأربعة متركب من حروف شديدة إنسانية عادية أي من التاء والذال والذال المفخمة. والثالث الثاني منها متركب من حروف شديدة إنسانية يبدو أن مخرجها كان أكثر إلى الأمام بقليل من حروف الثالث الأول وأن شدتها كانت غير كاملة وقد اثبتنا هكذا : (ت<sub>2</sub>) و(د<sub>2</sub>) و(ج<sub>2</sub>). ويمكن أن نصير هذه الحروف حروفا رخوة من بين الإنسان أو حروفا مشأأة أو حروف صفيبر.

والثالث الثالث منها يحتوي على حروف شديدة إنسانية ذات زائدة رخوة من حروف الصفيبر وهي "ت<sub>3</sub>" "ود<sub>3</sub>" و"ج<sub>3</sub>" وقد أصبحت حروف هذا الثالث عادة حروف صفيبر.

وأما الثالث الرابع منها فمتركب من حروف شديدة إنسانية ذات شدة ضعيفة، أي أنه من المحتمل أنها كانت شبيهة بحروف الثالث الثاني إلا أنها متبوعة بزائدة انحرافية هي نوع من اللام الخفيفة ونرسم هكذا : "ت<sub>4</sub>" و"د<sub>4</sub>" و"ج<sub>4</sub>" مع ملاحظة أن العنصر المجهور من هذا الثالث الأخير مشكوك في وجوده.

وآخر ما يسترعى الانتباه في هذا الجدول هو وفرة الحروف الأفضى - حذكية واللهوية والحلقية وهي حروف تمثل أيضا خاصية هامة من خصائص نظام الحروف في اللغات السامية.

### 3 - نظام الحروف في العربية القديمة

إن العربية تبدو لنا منذ نصوصها الأولى محتوية على نظام ذي 28

(1) أي أن جهره لا فقيسة له من حيث علم وظائف الأصوات وذلك لأن هذا الحرف المفخم (وهو مجهور احتمالا) لا يقابل حرفا ثانياً مقفلاً مهموساً.

حرفاً كما نرى ذلك في الجدول أسفله (1). وإذا قسارنا بين هذا النظام ونظام اللغة السامية بانث لنا عدة تطورات هامة :

فقد تهدم الثالوث الشنوي بقلب الباء ( p ) فاء وباضمحلال الباء المنخمة ( b ) وهو في الحقيقة حرف مشكوك في وجوده في السامية.

ولئن بقي الثالوث الاسناني الاول سالماً فقد اصبح الثالوث الثاني ثالوثاً من الحروف الرخوة مخرجها بين الاسنان وانقلب الثالوث الثالث فأصبح يتركب من حروف صغرية. وأما الثالوث الرابع فقد تهدم بانتقال "ت" الى "ش" وباضمحلال الـ "د" المجهور والنمشكوك في وجوده في الحقيقة. فلم يبق اذا الا صوت واحد متبوع بزائدة انحرافية هو حرف الضاد. كما قلب الشين السامي القديم فأصبح سيناً واختلط بالسين المنحدرة من الثالوث الاسناني الثالث وعوضت الشين القديمة بشين جديدة انحدرت كما رأينا من "ت" الى "ش".

وأخيراً فقد تهدم الثالوث الاقصى حنكياً اذ قلب حرف القاف ( g ) حرفاً ادنى حنكياً هو الجيم ( ġ ) فلم يسلم من التغيير الا نظام الحروف المهيوية والادنى - حلقية والاقصى حلقية ونظام الحروف المائعة وانصاف الحركات واليك جدول الحروف العربية :

ب ( b ) م ( m ) و ( w ) - ف ( f ) - د ( d ) - ت ( t ) -  
ظ ( ṭ ) أو ( ḍ ) - ن ( n ) - ث ( ṯ ) - ذ ( ḏ ) - ظ ( ḏ ) -  
س ( s ) - ز ( z ) - ص ( ṣ ) - ر ( r ) - ل ( l ) - ش ( ṣ ) -  
ج ( ġ ) - ش ( ṣ ) - ي ( y ) - ك ( k ) - ق ( q ) - خ ( ḫ ) -  
غ ( ġ ) - ع ( ʿ ) - ح ( ḥ ) - ʿ ( ʿ ) - د ( ḏ ) -

وعدد حروف هذا النظام عند النحاة العرب (2) تسعة وعشرون حرفاً أصلياً مرقية حسب مخرجها من الحلق الى الشفتين هكذا : الهمزة والالف (3)  
(1) لم تثبت في هذا الجدول أيضاً الحروف المضعفة على أن كل حروفه قابلة للتضعيف .

- (2) سيبويه - ( طبعة ديوانبورغ : Dérenbourg . ) الجزء الثاني ص 452  
والزمخشري - ابن يعيش ( طبعة القاهرة ) الجزء العاشر ص 125 - 128 .  
(3) الألف في نظرنا ليست حرفاً .

والهاء والعين والحاء والعين والحاء والقاف والكاف والصاد والجيم والشين والباء واللام والراء والنون والطاء والذال والشاء والصاد والزاي والسين والطاء والذال والشاء والقاف والياء والميم والواو، ويضيف النحاة العرب الى هذه الحروف التسعة والعشرين اللاحقة حروفا اخرى باعتبار نطقها الخاص هي :

(1) ستة احرف مستحسنة في نظرهم هي النون الحفيفة وهمزة بين بين والالف المعالة والشين التي كالجيم والصاد التي كالزاي والفاء التي كالجيم.

(2) ثمانية احرف مستهجنة في اعتقادهم يستعملها العرب الذين خالطوا الاعاجم هي الكاف التي بين الجيم والكاف والجيم التي كالصا والسين التي كالشين والصاد الضعيفة والصاد التي كالسين والطاء التي كالطاء والطاء التي كالطاء والباء التي كالطاء.

(3) خمسة احرف بصفة ونها احبانا هي القاف التي بين القاف والكاف والجيم التي كالزاي والشين التي كالزاي والياء التي كالواو (اي ما يسمى بالاشمام) والواو التي كالياء.

وهكذا فان عدد الحروف عند العرب يرتقى الى مجموع ثمانية واربعين حرفا بل الى 50 حرفا اذا اعتبرنا ان همزة بين بين تنطق بثلاث كيفيات مختلفة.

(1) ويمكن ترتيب الحروف العربية حسب مخارجها كما يلي :

- 3 احرف شفوية هي الباء والميم والواو.
- حرف واحد شفوي اسناني هو الفاء
- 3 احرف من بين الاسنان : هي الشاء والذال والطاء.
- 7 احرف اسنانية هي : التاء والذال والطاء (الذال المنخفضة : d) والنون والسين والزاي والصاد.
- 6 احرف ادنى - حنكية هي الجيم والشين والياء والراء واللام والصاد.
- حرف واحد اقصى - حنكي هو الكاف.

- 3 أحرف أبوية هي القاف والخاء والغين .
- حرفان أدنى - حلقيان هما الحاء والعين .
- حرفان أقصى - حلقيان هما الهمزة والهاء .

ونظرية مخارج الحروف عند النحاة العرب (1) نظرية احكموا ضبطها بعناية. فهم يقسمون مخارج الحروف الى 16 (2) مخرجا هي :

- (1) اقصى الحلق وهو مخرج الهمزة والهاء والالف .
- (2) وسط الحلق وهو مخرج العين والحاء .
- (3) ادنى الحلق وهو مخرج الغين والخاء .
- وتسمى حروف هذه المجموعات الثلاث "حروفا حلقية" .
- (4) اقصى اللسان وما فوقه من الحنك الاعلى وهو مخرج القاف .
- (5) ما هو اسفل بقليل من مخرج القاف بين اللسان والحنك الاعلى وهو مخرج الكاف. ويسمى هذان الحرفان (اي القاف والكاف) "لهويين"
- (6) وسط اللسان ووسط الحنك الاعلى وهو مخرج الجيم والشين والياء وتسمى هذه الحروف "شجرية" اي "حروف مفتحة الفم" .
- (7) اول حافة اللسان والاضراس وهو مخرج ...
- (8) جميع اول حافة اللسان وأول الحنك الاعلى والاضراس الصغرى والانياب والثنايا وهو مخرج اللام.
- (9) طرف اللسان والثنايا وهو مخرج النون .
- (10) نفس المخرج السابق الا انه ادخل في ظهر اللسان بقليل وقريب من مخرج اللام وهو مخرج الراء .

(1) صيبويه (طبعة دبرالبيروت) الجزء 11 ص 453-453 والعشري - ابن يعين

طبعة القاهرة الجزء الثاني ص 123 - 124 - وهو ... الخ ...

(2) ... بها الى 17 مخرجا في بعض النسخ الشجرية .

وتسمى اللام والتون والراء حروفاً "ذَلْقِيَّة" أو "ذَوَلْتِيَّة" أي حروفاً تفرع بذولق اللسان وهو طرفه .

(11) طرف اللسان وأصول الثنايا وهو مخرج الراء والذال والشاء .

وتسمى هذه الحروف حروفاً "نِطْقِيَّة" أي أدنى حنكية .

(12) طرف اللسان وأعلا باطن الثنايا وهو مخرج الزاي والسين والصاد . وتسمى هذه الحروف "حروفاً أَسْلِيَّة" أي حروفاً تفرع بأسلة اللسان وهو طرفه إذا استدق .

(13) طرف اللسان وأطراف الثنايا وهو مخرج الظاء والذال والشاء . وتسمى هذه الحروف "حروفاً لِسَوِيَّة" .

(14) الشفة السفلى والثنايا وهو مخرج الفاء .

(15) الشفتان وهو مخرج الباء والميم والواو .

وتسمى الفاء والباء والميم والواو "حروفاً شَفَوِيَّة" أو "شفهية" .

(16) الخيشوم وهو مخرج النون الخفيفة (ذات النطق الخيشومي)

✓ وترتيب المخارج هكذا ترتيب صحيح بعنفة جلبة ملحوظة وموافق تقريبا لترتيبنا نحن .

11 - ويمكن ترتيب الحروف العربية حسب درجات انفتاحها كما يلي :

7 - أحرف شديدة هي الباء الشفوية والطاء والذال والظاء . ( د )  
الاستانبة والكاف الاقصى حنكية والقاف اللهوية والهمزة الاقصى - حاقية

- حرف واحد شديد ذو زائدة رخوة هو الجيم .

14 - حرفا رخوا هي الفاء الشفوية الاستانية والطاء والذال والظاء التي من بين الاستان والسين والزاي والصاد الضفيرة والشين المشاشة والفاء ذات الزائدة الانحرافية والحاء والغين اللهويتان والحاء والعين الادنى حلقيتان والهاء الاقصى حلقية .

- حرفان عيشوميان هما الميم والنون .
- حرفان مائعتان هما الراء المكررة واللام الانحرافية
- نصفان حركتين هما الواو والياء .

III - ويمكن من جهة اخرى ترتيب الحروف العربية حسب صفاتها

كما يلي :

أ) الحروف المضعفة والحروف التي لا تضعيف فيها وجميع الحروف العربية قابلة للتضعيف .

ب) الحروف المجهورة وهي الباء والميم والواو والذال والظاء  
د) والنون والزاي والجيم والياء والراء واللام والضاد والقاف والغين والعين .  
والحروف المهموسة وهي الفاء والثاء والتاء والطاء والسين والصاد والشين  
والكاف والقاف والفاء والخاء والحاء والهمزة والهاء . وسبأني فيما بعد  
الحديث عن مسألة هل الطاء والقاف حرفان مجهوران ام مهموسان .

ج) الحروف المطبقة وهي الطاء (الذال المفخمة) والظاء والصاد والضاد .  
وقد بضاف اليها القاف . والحروف غير المطبقة وهي سائر الحروف الاخرى  
وسبأني فيما بعد الكلام عن الحروف "المفخمة" .

د) الحروف ذات الزائدة الانحرافية . وليس في العربية من هذه الحروف  
الا حرف واحد هو الضاد .

ولم يفرق النحاة العرب بين "درجات الانفتاح" وبين "صفات النطق"  
بل نراهم يرتبون هذين النوعين من الخصائص في باب واحد هو باب "صفات  
الحروف" . وبذكرون من هذه الصفات ثع عشرة صفة على الاقل اذ  
منهم من يذكر اكثر من ذلك العدد . ويقسمونها الى "صفات ذات مقابل"  
و"صفات لا مقابل لها" فلتنظر في هذه الصفات المختلفة حسب الترتيب  
الذي تذكر فيه عادة (1)

(1) سيبويه : 11 ؛ الصفحة 453 - 455 والزمخشري ابن يعيش : x  
الصفحة 128 - 131 - وانظر ايضا كتب التجويد .

(أ) الجهر وبقابله الهمس :

وتنقسم الحروف بمقتضاهما إلى مجموعتين اثنتين : الحروف المجهورة والحروف المهموسة. وتحديد الجهر والهمس تحديد غامض يمكن التناقض في معناه. وقد قبل الباحثون (انظر مثلاً شاده Schade ص 13) مدة طويلة الفكرة القائلة بأن الحروف المجهورة هي الحروف التي نسميها "Sonores" ("سُور") وأن الحروف المهموسة هي الحروف التي نسميها "Sourdes" ("سُورْد") إلا أن بعض الباحثين قد قاموا منذ بضع سنوات برد فعل عنيف ضد هذه النظرية انظر غاردنير (Gardner) "علماء الأصوات العرب" ص 243-246 وبرفمان (Bravmann) ص : 21-25) والاعتراضات التي اعترضوا بها على هذه النظرية القائلة باتحاد كلمتي مجهورة و "Sonores" وكلمتي مهموسة و "Sourdes" في المعنى وهي الآتية :

أ) لقد كان علماء الأصوات العرب يجهلون الدور المضبوط الذي تقوم به الاوتار الصوتية. على أن الجواب على هذا الاعتراض يسير إذ أنه يمكن التفضل إلى المقابلة بين المجهورة والمهموسة (Sonore / Sourde) تفضلنا دققا جدا بدون معرفة سببها الحقيقي .

ب) لقد قام نقاش في معنى عبارتي "مجهورة" و "مهموسة". ومن الباحثين من يشك في صحة ترجمتهما بكلمتي "Sonore" و "Sourde" إن كلمة مجهورة معناها في الحقيقة : "Eclatante" (إيكْلَانْتَانْت) أي رنان) وأن كلمة مهموسة تعني : "Etouffée" (إِسْتُوفِي : أي مخنوق) وأن برافمان (Bravmann) ليس على خطأ في اعتباره لفظ مجهور مرادفاً لفظ قسري ولفظ مهموس مرادفاً للفظ خفيف أو ضعيف. على أن ذلك لا يعني استحالة استعمال العرب لفظ مجهور في معنى ما نسميه : "Sonore" (سُور) واستعمالهم لفظ مهموس في معنى ما نسميه : "Sourde" (سُورْد) أفليس هذان اللفظان التمرسيان ذاتهما غير متباينين في استعمالنا لهما على الكيفية التالية : "Sonore" أي حرف مصحوب بتعزيز الأوتار الصوتية و "Sourde" أي حرف غير مصحوب بذلك التعزيز ؟

ج) ويبلغ النقاش أعلى درجات الحدة فيما يتعلق بمقابلة الحروف

المجهورة والحروف المهموسة على النحو الذي ذكرها عليه سيبيويه والزمخشري وابن يعيش. فالحروف المجهورة حسب النحاة هي : الهزرة والالف والعين والغين والقاف والجيم والياء والضاد واللام والنون والراء والطاء والذال والزاي والظاء والذال والياء والميم والواو. بينما الحروف المهموسة عندهم هي : الهاء والحاء والخاء والكاف والشين والسين والتاء والصاد والطاء والقاف.

وقد لاحظ الباحثون من حين عرف هذا النص وتناقشوا فيه ان الهزرة (وهي حرف مهموس " Sourd " بطبيعته) وان القاف والطاء (وهما حرفان مهموسان " Souds " حسب القراءة التقليدية التي وصلت اليها) محشورة في تلك القائمة في زمرة الحروف المجهورة. على ان هذا الاعتراض - وان اثر في النفس في الظاهر - ليس له قيمة حتمية.

فسنرى فيما بعد ان القاف والطاء ربما كانا في الاول حرفين مجهورين " Sonores " في قسم من اقسام العربية القديمة على الاقل. واما الهزرة فمن الممكن ان يكون اتصالها المتواتر بالالف قد جعلهم يعتبرونها خطأ مجهورة. وخلاصة القول ان الحجج التي قدمها المعترضون لا تؤدي الى اليقين وان تقسيم الحروف الى مجهورة والى مهموسة يوافق فيما يبدو تقسيمنا اباحا الى " Sonores " والى " Soudes " موافقة تامة. على الاقل عند سيبيويه والزمخشري: اذ ليس من الحكمة والنبرس الركون الى نحاة عهد الانحطاط الذين يستشهد بهم برافمان في صفحة 22.

2- ونوافق المقابلة بين " الشدة " و " الرخاوة " مقابلتنا بين " Occlusion " (أو كئلو زبون) و " Spirantisme " (سبييرانتيزم) موافقة كاملة. فالحروف " الشديدة " هي الحروف التي نسميها " Occlusives " بالذات وتسمى ايضا " حروفاً آنية " وقائمة الحروف الشديدة التي نجدها عند سيبيويه ( " ، ص 454 ) وعند ابن يعيش ( ، ص 129 ) مطابقة لنظرتنا الحديثة تمام المطابقة. فهما يذكران فعلا : الهزرة والقاف والكاف والجيم والطاء والذال والياء والتاء. وكذلك لا تحتوي قائمة الحروف الرخوة او " المتواصلة " عندهما الا على الحروف التي نسميها نحن " Spirantes " اي : الحاء والهاء والغين والحاء والشين والسين والضاد والزاي والصاد والطاء والتاء.

والذال والفاء. وأما الحروف الباقية أي الألف والعين والياء واللام والنون والراء والميم والواو فيعتبرونها بين "الشدة والرخاوة".

وفعلا فإن النون والميم خيشوميان واللام والراء يمتازان بكيفية خاصة في النطق والألف والواو والياء هي "حروف المد": فلا يبقى مجال للشك في صحة هذا الترتيب إلا في ما يتعلق بحرف العين. وما عدا ذلك فإن الترتيب مطابق لترتيب علماء الأصوات. العصريين .

3 - الاطباق ويقابله الانفتاح. وتشمل هاتان الصفتان جزءا من مفهومي الـ "التفخيم" و"انعدام التفخيم" - عندنا. على أن تحديد النحاة العرب لهما تحديد بعيد عن الوضوح. وأنا أكتفي في هذا الصدد بالاستشهاد بتحديد سيبويه ( 11 ، ص 455 ) إذ يقول "فأما المطبقة فالصاد والضاد والطاء والظاء والمنفثحة كل ما سوى ذلك من الحروف .. وهذه الحروف الأربعة إذا وضعت لسانك في مواضعهن انطبق لسانك من مواضعهن إلى ما حاذى الحنك الأعلى من اللسان ترفعه إلى الحنك فإذا وضعت لسانك فالصوت محصور فيما بين اللسان والحنك إلى موضع الحروف وأما الدال والزاي ونحوهما فأنما ينحصر الصوت إذا وضعت لسانك في مواضعهن فهذه الأربعة لهما موضعان من اللسان وقد بين ذلك بحصر الصوت ولولا الاطباق لصارت الطاء ذالا (1) والصاد سيناً والظاء ذالا ولخرجت الضاد من الكلام لأن ليس شيء من موضعها غيرها" فالخلاصة هي أن سيبويه ومن خلفه من النحاة يعتبرون الحروف المطبقة حروفاً "محصورة". ومن الملاحظ أن النحاة العرب لم يثبتوا في قائمة الحروف المطبقة لا حرف القاف ولا بعض الحالات الخاصة في نطق الراء واللام التي تسمى عندنا راء "مفخمة" و"لاما مفخمة" وذلك لأن النحاة العرب يعتبرون هذه الحروف حروفاً "مفخمة" (2)

4 - الاستعلاء . وليس يخلو الاستعلاء من بعض الاتصال بالاطباق ويعرف الزمخشري (ص 190) وابن يعيش ( X : ص 129 ) يعرفان الاستعلاء

- (1) سنناقش فيما بعد هذا القول الجدير بالملاحظة .
- (2) أي أن العرب يفرقون بين المطبقة والمفخمة بينما يجمعها علماء الأصوات العصريون في لفظ ، Emphatiques ، ( المعرب ) .

هكذا: "والاستعلاء ارتفاع اللسان الى الحنك اطبقت أم لم تطبق" "والحروف المستعلية هي الحروف المطبقة الاربعة ثم القاف والخاء والغين. وبقابل الاستعلاء الانخفاض أو الاستفال وتسمى الحروف غير المستعلية مستفلة أو منخفضة ويضيف بعض المؤلفين المتأخرين في الزمن الهاء والعين الى الحروف المستعلية.

5 - ولا يمكن التفريق بين التفخيم وبين الاطباق والاستعلاء وان كان التفخيم لا يذكر عادة في قائمة صفات الحروف. ويسمى التفخيم ايضا "تغليظا" أو "تسمينا" وبقابلة "الترقيق" (1) ومن الراجع فيما يبدو ان لفظ "التفخيم" يطلق على بعض الحروف التي لها وقع خاص على السمع أي وقع "فخم" أو "غليظ" أو "سمين" على الاذن. وهذه الحروف هي الاربعة المطبقة ثم القاف والخاء والغين ثم الراء واللام في بعض حالانها الخاصة. ومن خصائص الحروف المفخمة الاساسية انها تمنع الامالة بجوارها اي انها تمنع جنوح الفتحة الى الكسرة وهذا الجنوح كثير الحدوث في جوار الحروف المرفقة. ولتذكر ايضا ان التفخيم لا يطلق على الحروف فقط بل وايضا على الحركات فهناك في العربية "الف التفخيم" وهي فيما يبدو فتحة خلفية (اي هـ) تميل الى الحركة الخلفية نصف المنغلقة (اي و) ويبدو ايضا ان التفخيم قد يدخل على الباء ويسمى ذلك "إشماما".

6 - ويقسم النحاة العرب الحروف الى "مذاقة" و"مصمتة". وعدد المذلة ستة هي اللام والراء (ونسبها نحن "Liquides" "ليبيكيد" أي مائعة) ثم النون والحروف الشفوية الثلاثة اي الباء والفاء والميم .

ولنعرض الآن بسرعة صفات الحروف التي لا مقابل لها.

(7) حروف القلقلية : وهي الحروف التي لها صوت شديد الوقع لانها جمعت بين الجهر والشدة أي أنها تتمثل في خمسة أحرف شديدة ومجهورة

(1) على السراغب في الزيادة من التفاصيل الرجوع الى آراء ماتسون (Matsson) ص 18 - 32 .

هي القاف (أ) والجيم والطاء (أ) والذال والباء. وإذا كانت هذه الحروف آخره في الكلمة ووقف عليها كانت القلقلة شديدة جدا وسميت قلقلة كبرى. وإذا كانت وسطا سميت القلقلة بخلاف ذلك أي قلقلة صغرى.

(8) حروف الصنير وهي الحروف الصغيرة الثلاثة أي السين والزاي والصاد

(9) حروف الثاين : وهي الواو والياء والالف وتسمى أيضا أحيانا "حروف المد".

(10) الهاوي "أي الذي فيه هواء" وهو نعت ينعت به الالف الجرسية أي "الالف الذي يحدث صوتا" للمقابلة بينه وبين الالف إذا كان عماد الهمزة.

(11) الانحراف : وهو خاصية اللام لأن اللسان ينحرف عند النطق بهذا الحرف ويحري الصوت من جانبي اللسان وذلك ما نعبر عنه نحن بعبارة : "Latérale" (لا تيرال أي جانبي).

(12) التكرير : وهو خاصية الراء إذ أنه يقع فعلا "تكرير" النطق وذلك لأن النطق بالراء يتمثل في عدة نزمات وارتعشات في طرف اللسان.

(13) التفشي : هو خاصية حرف الشين وذلك لأن اللسان يتفشي فعلا على الحنك فيتكون في وسطه نوع من القناة ينطلق منها النفس.

(14) الاستطالة وهي صفة الضاد وربما كان السبب في هذه التسمية وجود تلك الزائدة الانحرافية في الضاد.

(15) المهتوت ومعناه "المحصور المكسور" أو "المقول بسرعة وغزارة لي الكلام" ويطلق ابن جني في "سر الصناعة" هذا النعت على الهاء (كما يذكر ذلك برافمان (Bravmann) ص 41). ويذكر الأزهرى في

(1) فيما يتعلق بجهر القاف والطاء أنظر صفحة 35 وما بعد هذا.

"تهذيب اللغة" (ص 41) ان الخليل يطلق لفظ المهتوت على الهمزة (انظر برافمان ص 34) (Bravmann) اما الزمخشري وابن يعين (ص 128 و 131) فيطلقانه على التاء الا انه من المحتمل ان ذلك ناتج عن غلط من الناسخ وان الصواب هو ان تقرأ "هاء" عوض "تاء"

التشديد : من الملاحظ ان التشديد (1) (وهو اللفظ العربي الموافق لـ (Gémiation) جيميناسيون : اي تشبيع) ليس موجودا في قائمة صفات الحروف والراجع ان السبب في ذلك هو ان التشديد لا يغير من طبيعة الحروف الخاصة بل يطل من مداها فقط.

#### IV -- الظواهر التابعة لتعامل الاصوات :

لم يعن النحاة العرب كثيرا بالقلب ولا بالتباين وقد خصصوا بالعكس جزءا عظيما من كتبهم الدراسة الادغام الجزئي او ما يسمى "تقريبا" وقد حشروا ذلك في ابواب مختلفة سموها "بدلا" او "ابدالا" و"قلبا" او "اقلابا" اي "احلال حرف محل حرف آخر" وبلغ النحاة العرب بصفة خاصة على "الادغام الكامل" ويسمى ادغاما (تشديد الدال) عند البصريين (2) وادغاما (بتخفيف الدال) عند الكوفيين.

بل وبذلكرون عدد الحروف ومعارجها وحدائرها في باب حديثهم عن الادغام ويترقون بين الادغام الكبير والادغام الصغير فالادغام الصغير هو ادغام حرفين متصلين اتصالا مباشرا والادغام الكبير هو ادغام حرفين تفصل بينهما حركة. ويقع الادغام في هذه الحالة بسقوط اي حذف الحركة (اي بذهاب مقطع من مقاطع الكلمة) اولا ثم بادغام أحد الحرفين في الآخر.

وفي كلتا الحالتين لا يجوز الادغام الا اذا كان الحرف الثاني متبوعا بحركة. ويفرق النحاة ايضا بالاعتماد على درجة تشابه الحرفين المدغمين

(1) نجتنب استعمال لفظ "شدة" المخصص لـ (Occlusion) (اكلوزيون :

اي غلق) انظر أعلاه ص 34 .

ابن يعين - ص 251 .

بين ادغام المتماثلين اي ادغام حرفين لهما نفس المخرج ونفس الصفات وبين ادغام المتجانسين اي ادغام حرفين لهما نفس المخرج ولكن ليس لهما نفس الصفات وبين ادغام المتقاربين اي ادغام حرفين مخرجا لهما وصفاتهما متقاربة .

#### 4 - أنظمة الحروف في مختلف اللسان العربية الدارجة

لقد طرأت على نظام الحروف العربية القديمة كما وصفناه تحويرات وتغييرات مختلفة وذلك في مختلف اللسان العربية الدارجة. ومن هذه التحويرات ما هو قديم معروف عند النحاة العرب ومنسوب عندهم الى بعض اللسان الدارجة التي كانت موجودة في عصرهم ومنها ايضا ما هو بالعكس احدث بكثير .

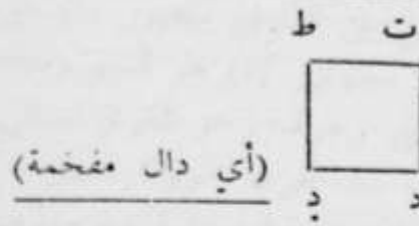
وستدرس هذه التحويرات او التغييرات عند التعرض الى الاصوات صوتا صوتا ونكتفي هنا بذكر بعض الاعتبارات العامة .

ان الامر الذي يسترعي الانتباه اكثر من غيره في نظام حروف العربية الفصحى هو وجود عدد كبير من الاصوات المنعزلة اي عشرة حروف من مجموع ثمانية وعشرين حرفا ومعنى كونها منعزلة هو انها لا تنسب لا الى ازواج ولا الى ثنائيات. ذلك ان المرحلة الخاصة بالعربية الفصحى في تاريخ تطور نظام الحروف العربية مرحلة لا تنظيم فيها مرحلة تفتت وتلاشت. وبالعكس من ذلك فاننا نرى ان أنظمة حروف اللسان الدارجة التي امكننا النظر فيها قد وصلت الى مرحلة نظمت فيها الاصوات تنظيما جديدا اما بحذف الاصوات المنعزلة أو بدخولها من جديد في مجموعات ثنائية او في ثنائيات أو حتى في كسل أوسع.

ولنتعرض الآن بسرعة أهم هذه التغييرات.

1) نلاحظ ان الثالث المتتركب من حروف رخوة من بين اللسان قد اضمحل في كثير من الاحيان من لهجات الحضر فصارت حروفه حروفا شديدة وانضمت عادة الى الحروف الشديدة اللسانية الموجودة من قبل

فكونت معها مربعا من الحروف الشديدة الاسنانية .



2- لقد كان ثمة في نظام حروف النصحي حرف شديد ذو زائدة رخوة منشأة وهو الجيم ( ڭ ) وحرف منشأ هو الشين. وكان هذان الحرفان منعزلين وقد دخلت عليهما فيما بعد عدة تنظيمات جديدة.

أ) فقد صار حرف "دَج" جيمًا تونسية في بعض اللهجات فتتج عن ذلك ان تكون زوج ش - ج (تونسية).

ب) وقد تغيرت الكاف في بعض اللهجات فاصبحت "زَش" ( ڤ ) فتتج عن ذلك ان تكون ثالوثان جديدان هما : زَش - ش ڤ

(في حالة بقاء الجيم على نطق : دج) و : زَش - ش ڤ (تونسية)

(في حالة انتقال الجيم من نطق "دَج" الى النطق التونسي)

3- وقد اضمحل ايضا حرف الضاد الذي كان حرفا منعزلا وذلك بان ختلط بالظاء فانعدم بذلك وجود حرف ذي زائدة انحرافية من نظام حروف العربية .

4- لقد فككت احيانا المجموعة الثنائية المترتبة من : ك - ق وذلك في لهجات الحضر :

أ) بأن صارت القاف همزة

ب) بأن صارت الكاف "زَش" ( ڤ ) والقاف كافا

وقد بقيت هذه المجموعة الثنائية في الاكثر كما هي او على هيئة اخرى هي : ك - ف وذلك بان صار القاف قافا أي حرفا مجهورا أنصى حكايا بسيطا نجده في لهجات البدو الرحل وقد أعيد أحيانا بناء ثالوث من الحروف

الشديدة الاقصى حنكية هكذا: ك - ف وذلك اما بان صارت الجيم "ف" وانزادت

الى اللغة كما في لهجات سكان المدن بمصر واما بان دخل حرف "ف" المجهور في اللغة عن طريق لهجات البدو المجاورين كما في لهجات سكان المدن في افريقيا الشمالية. واما بان صارت القاف قافا مجهورا مع دخول قاف أخرى في اللغة عن طريق الأخذ من لهجات سكان المدن المجاورين كما في لهجات البدو في شمال افريقيا. وعلاوة على هذه العمليات التي أعيد بها بناء هذه الاصوات على أشكال مختلفة فقد تكونت في عدد لا بأس به من الاحيان أصوات خاصة نحو الحروف ذات الزائدة الشفوية - اللهاوية (أي المتبوعة بواو خفيفة) مثل "ب" و ( b<sup>w</sup> ) وم و ( m<sup>w</sup> ) وف و ( f<sup>w</sup> ) وك و ( k<sup>w</sup> ) وف و ( g<sup>w</sup> ) ونحو الحروف الهاوية (أي المتبوعة بهاء خفيفة): "ت" و ( t<sup>h</sup> ) "و" و ( w<sup>h</sup> ) ونحو الحروف الشديدة ذات الزائدة الرخوة الضفيرة (أي المتبوعة بسين أو زاي خفيفين مثل "ز" و ( z<sup>h</sup> ) و "ذ" و ( d<sup>h</sup> ) ونحو الحروف المايبة (أي المتبوعة ياء خفيفة مثل "ز" و ( z<sup>h</sup> ) و "ك" و ( k<sup>h</sup> ). وبعض هذه الاصوات لها قيمة تمييزية وبعضها الآخر لا وظيفة صوتية له.

## II. الحروف الشفوية

كانت اللغة السامية تحتوي فيما يبدو على الثالوث التالي المشترك من حروف شديدة شفوية:

پ (أي p) — ب  
ب (أي باء مفخمة)

وكان فيها ايضا الى جانب ذلك الثالوث حرف غيشومي هو الميم ونصف حركة هي الواو. اما العربية القديمة فقد تهدم فيها نظام تلك الحروف وذلك بان اضمحلت الباء المفخمة (المشكوك في وجودها في الحقيقة) وبان صار الحرف المهموت پ (p) حرفا رخوا شفويا اسنانيا هو

الفاء. فتتج عن ذلك ان احتوت العربية الفصحى على الحروف الشفوية الاربعة الآتية : حرف شديد قموي من بين الشفتين مجهور (1) هو الباء وحرف شديد خيشومي من بين الشفتين مجهور (1) هو الميم ونصف حركة من بين الشفتين مجهورة (1) هي الواو وحرف رخو شفوي استناني مهموس (2) هو الفاء. وتسمى هذه الحروف عند العرب حروفاً "شفوية" على ان صفة الفاء الشفوية الاستنانية مذكورة عندهم بدقة وخاصة عند سيوييه اذ يقول في كتابه ( 11 ص 453 ) "ومن باطن الشفة السفلى واخراف الثنايبا العليا مخرج الفاء". ولما كان من العسير ان نفرق بين الواو والياء فلن ننظر في الواو هنا الا نظرة عرضية وعلى الراغب في الزيادة من التفصيل ان يرجع الى الفقرة الخاصة بانصاف الحركات من هذا الكتاب.

لا يذكر النحاة العرب من التغيرات المقيدة أو المطلقة (3) الطارئة على الحروف الشفوية الا عددا قليلا :

فيذكر سيوييه ( 11 ص 452 ) نطقا مستهجنا لحرف الباء وهو "نطقها كالفاء" اي نطقا رخوا. ويذكر ابن يعيش ( X ص 128 ) ظاهرة معاكسة اي الفاء التي تنطق كالباء في نحو "فَوْر" تنطق "بَوْر" ويضيف ابن يعيش بان ذلك النطق كثير في لغة الفرس. جاء في شرح السيرافي لكتاب سيوييه ان الخلط بين الباء والفاء كثير في لغة الاعاجم وذلك اما بان تغلب الباء على الفاء (اي انه يترزع بالفاء الى الشدة) واما بالعكس بان تغلب الفاء على الباء (اي انه يترزع بالباء الى الرخاوة) ومثل ذلك ما جاء في نصوص التجويد

(1) غير ان هذا الجهر جهر محايد لا مفعول صوتي له اذ لا وجود لحروف مهموسة مقابلة تكون لها وظيفة صوتية .

(2) غير ان هذا الهمس همس محايد لا مفعول صوتي له اذ لا وجود لحرف مجهور مقابل تكون له وظيفة صوتية .

(3) يجب ان نميز باتقان فيما يتعلق بالتغيرات الصوتية الطارئة على الاصوات بين :

أ - التغيرات المطلقة التي تحدث مهما كان موضع الاصوات المعنية ومهما كانت الاصوات المجاوزة لها. وبين :

ب - التغيرات المقيدة التي تتشع عن جوار أصوات معينة . . .

التي ذكرها "برامان" ( Bravmann ) ص 76 من تحذير من نطق الباء  
نطقاً رخوا كما كثر ذلك بالمغرب العربي .

ويذكر النحاة بعض الامثلة التي تدل على ان الباء قد نصير ميمًا بصفة  
مطابقة وذلك نحو ما ذكره الاصمعي من انهم يقولون "بَنَاتٌ مَخْرٌ" (اي  
سحب بيضاء خفيفة تظهر قبل فصل الصبغ) عوض "بَنَاتٌ بَخْرٌ" وما  
ذكره ابن العلاء من قولهم "رَأَيْنَا" (اي لا يتحرك) عوض "رَأَيْنَا". وكذلك يذكر  
ابن الاعرابي قولهم "نُعْمٌ" (جمع نعمة وهو الجرعة) عوض "نُعْبٌ" (انظر  
الزمخشري ابن يعيش ( X ص 33 - 36 ) وعكس ما سبق موجود  
كذلك فمثال "بَكَّةٌ" عوض "مَكَّةٌ" في بعض اللهجات دليل على ان الميم  
قد نصير باء بصفة مطابقة ايضا (انظر هول ( Howell ) في كتابه "النحو  
العربي" ( Arabic Grammar ) ( الفقرة : 682 : IV ص 1194 )

وكذلك يذكرون مثالا صارت فيه الباء فاء وذلك قولهم "خُذْه بَافَانَه"  
عوض "خُذْه بِبَافَانَه" (اي خذه في وقته) ومثالا آخر وقع فيه العكس اي  
ان الفاء صارت باء وذلك في قولهم "بِسْكِلٌ" (بكسر الباء وضمتها) عوض  
"فِسْكِلٌ" (بكسر الفاء وضمتها ومعنى الكلمة "الآخر الذي لا قيمة له"  
(انظر "هول" النحو العربي الفقرة 696 : أ ( ٨ ) IV ص 1394 ) كما  
انه ثمة مثالا مشكوكا فيه اكثر من الامثلة السابقة يدل على ان الباء  
نصير تاء في قولهم "ذَعَالَتْ" و "ذَعَالَيْتُ" عوض "ذَعَالَبُ" و "ذَعَالِبُ"  
اي : "ثياب خلقة" (انظر ابن يعيش : X ، صفحة 41 و "هول" :  
النحو العربي : الفقرة : 689 : IV صفحة 1354 ) وهو في الضعف كالمثاليين  
الدالين على ان الباء تسقط بين كسرتين وهما قولهم : "ثَعَالٌ" و "آرَانٌ" عوض  
"ثَعَالِبٌ" و "آرَانِبٌ" (والمثالان من بيت للشاعر ابي خليل النمير بن توبل البشكري)  
(انظر : "هول" : النحو العربي : الفقرة 682 و 685 ، IV ، ص : 1297 ) .  
ويبدو ان الميم السامية تنزع الى الانقلاب نونا في نهاية الكلمات العربية .  
مثال ذلك ان علامات اعراب النكرة في اللغة البابلية هي : "أَمْ" و "لَامٌ"  
و "آَمْ" بينما يقابلها في العربية التنوين اي : "أَنَّ" و "إِنَّ" و "أَنَّ"  
كما ان أداة الشرط في العبرانية هي : "إِم" وفي العربية "إِنْ" .

وكذلك نلاحظ ان الميم والنون في نهاية الكلام في القرآن وحيانا في الشعر تستعملان لقافية واحدة فتسجع احدهما مع الاخرى .

ولم يسلم من الانقلاب نونا فيما يبدو الا الميمات الآخرة المحفوظة بالقياس الصرفي او اللفظي كالميم في نحو "قَسَمَ" (من قام) او نميمات التي كانت تقيها زمنا ما حركات آخرة نحو "هَمَّ" واصله "هَمَّ" أو "هَمُّو" (انظر لـ: بروكلمان : "المختصر" : ( Précis ) ص : 74 وكذلك : "المختصر" : ( Grundriss ) ص : 136 - 137 ) .

وسنرى فيما بعد ان قلب التاء فاء امر قد ثبتت صحته ثبوتا وانه كثير في العربية سواء في الماضي او في عصرنا هذا . اما الظاهرة السعاسة فأقل وفوقها . فلندكر وجود اللفظين المترادفين الآتيين في العربية : "مُعْشُورٌ" و"مُعْشُورٌ" . (وهو نوع من الصمغ شبيه بالعسل تقطره بعض الاشجار) . واما في الالسن الدارجة العصرية فلندكر لفظة "نَمَّ" ( tum<sup>m</sup> ) السورية (ونصبح "نَمَّ" ( tum<sup>m</sup> ) في لهجات سكان المدن) عوض لفظة : "نَمَّ" ( fum<sup>m</sup> ) (اي : فَمَ) وهي الصيغة العادية . كما ينبغي ذكر عمليات الادغام في القرآن وهي ادغام الحرف الاخير من اللفظ في الحرف الاول من اللفظ الذي يليه :

• ب + م م م م : نحو : "يُعَذِّبُ مَنْ يَشَاءُ" في قراءة : "يُعَذِّبُ مَنْ يَشَاءُ" (قرآن السورة : ١١ الآية 284 و ١١١ ، 124 و ٧ ، 21 و 44 و XXIX 20) . اذغمت الباء في الميم وسقطت حركة الباء .

• ب + ف ف م م م : نحو : "إِذْ هَمَّتْ نَجِيْعَتُكَ" عوض اذهب فعن تبعك " (قر : XVII ، 65) الخ ..

• ف + ب ب م م م : نحو : "نَخْسِبِيْهِمْ" عوض "نَخِيفُ بِهِمْ" (ق : XXXIV ، 9) حسب الكسائي

• م + ب ب م م م : نحو : "وَقَوْلُهُمْ عَلَى مَرْيَمَ بَيْتَانَا عَظِيمَا" عوض "وَقَوْلُهُمْ عَلَى مَرْيَمَ بَيْتَانَا عَظِيمَا" (ق : 155 IV) حسب مدرسة أبي العلاء . ونحو ايضا : "لِيَكُنَّ يَتْلُوْنَ عَلَيْنَا شَيْئًا" عوض "لِيَكُنَّ يَتْلُوْنَ عَلَيْنَا شَيْئًا" (ق : 155 IV) حسب مدرسة أبي العلاء .

بعد عليم شيننا" (ق: XVI، 72) ادغمت الميم في الباء بعد سقوط حركة الميم. على ان نطق المجموعة (م + ب) في هذه الحالة وفي نحوها من الحالات هو في الحقيقة نطق خاص يسمى "اخفاء" وهذا النطق يكون مصحوباً في تلاوة القرآن بصوت من الخيشوم وينغمة تؤدي مع غلق الفم وتسمى "غنة" ومن الممكن ايضا ان الحركة السابقة للمجموعة (م + ب) نطق كذلك في نفس الوقت بشيء من الخيشومية (انظر في هذه المسألة برافمان (Bravmann) ص 67 واذا كانت الميم متبوعة بحرف شديد اساني جاز قلبها نونا : فقد تقرأ أحيانا صيغة "امتقع" (اي تغير لونه من حزن) "انقع" كذلك قد نصير : إِنتَطَل (اي أجَل الأثر) "إنتطَل" وقد نقرأ "مِمْطَر" (اي معطف للوقاية من المطر) "مِمْطَر".

وتحدث نفس هذه الظاهرة في احيان عارضة اذا كانت الميم متبوعة بحرف من الحروف الحنكية والحروف الالهوية نحو "بِمَجِر" (اي يعطش) يجوز نطقها "بِمَجِر" و"امتقع" (اي الشراب بشدة ونهم) يجوز نطقها "أنقع" و"أَمَغِرَت" (النعجة اي دَرَت اللبن مخلوط بالدم) يجوز نطقها "أَمَغِرَت" (انظر تفاصيل المراجع عند بروكلمان : "المختصر" (Grundriss) ص : 161-162).

واذا كانت الميم بجوار ميم او نون قلبت الميم باء تنافرا نحو : "مَا اسْمُكَ" نصير "بِمَاسْمُكَ" (ذكره الفارسي عن الاصمعي) ونحو : "النَّمِيَّت" (اسم مكان في الدهنة : (Dahna) بصير "النَّمِيَّت" (انظر "هول" : النحو العربي : IV ، الفقرة 682 ص : 1194)

وقد يحدث نفس هذا التنافر بعد واو نحو "وَمَد" (وهو الحرارة الشديدة) ينطق أحيانا "وَبَد" (انظر : بروكلمان "المختصر" (Grundriss) ص : 232). وقد وقع أحيانا تنافر بين عنصري الباء المشددة (ب + ب) والباء المشددة (پ + پ) الموجودين في السامية المشتركة "سَبِيلَة" يوافقها في العبرية "سَبِيلَة" (šibbole) و"قُنْبَد" يوافقها في العبرية "قَبِيذ" (qippōd) ونجد في صلب العبرية نفسها "خَمِشَر" و"خَمِشَر" في وقت واحد.

وتنطق الميم في لغة بني كلاب قبل النون وذلك في قولهم  
"إِنْتَحَتْ" مكان مِنْتَحَتْ .

وأما اللهجات العربية الحديثة فقد نظرا على الحروف فيها طائفتان  
من الظواهر وهي ظواهر لا وظيفة صوتية لها عادة وهي :

#### (1) التفخيم

يظن أن على الحروف الشفوية الثلاثة أي الباء والميم والفاء تفخيم  
ثانوي وذلك في لهجات البدو في الشرق أو لهجات أهل الحضر المتأثرين  
ب لهجات البدو . ويكون العامل في ذلك التفخيم إما تأثير حركات خلفية  
تابعة لاطانة : u (الضمة) و o (الحركة الخلفية نصف المنغنية)  
ولما تأثير حروف مفخمة مجاورة وقد يظن أن ذلك التفخيم الثانوي على  
حرف الواو أيضا إلا أن هذا الحرف يكون في الأغلب مفخما بالطبع  
انظر : كاستينو ( Cantineau ) : "لسان تدمر العربي الدارج" :  
! : ص : 44 - 48 و "دراسات في بعض لهجات البدو العرب في  
الشرق ، ص 12 - 16 - و " : ص 129-130 و "لهجات حوران  
المرية ، الأطلس والخرائط رقم : 6-12 و 17-18 و 56 .

ويوجد مثل هذا التفخيم في لهجات إفريقيا الشمالية نحو "أمك"  
( "mmok " ) بتفخيم الميم المشددة ولكن هذا التفخيم لم يدرس دراسة  
كافية إلى حد الآن

#### 2 - الجمع بين الشدة والرخاوة

قد تكون الحروف الشفوية أي الباء والميم والفاء متبوعة بواو خاطف  
أي "بحرف رخو غير ضيق" يظهر خاصة قبل حركات i و e و o  
(أي الكسرة والفتحة المعالة أمالة شديدة والفتحة) ذلك أن هذه  
الحركات تنفتح لها الشفتان انفتاحا أقصى في حين أن الحروف الشفوية  
تطلب النطق بها انغلاق الشفتين انغلاقا جزئيا أو تاما . فمن الطبيعي عند

لنطق البعطيء ان يتزلق "صوت عارض" يدل على الانتقال من هيئة شفوية ما الى هيئة اخرى معاكسة للاولى. ويقع ذلك في لهجات البدو في شمال افريقيا فيذكر و. مارسى ( W. Marçais ) في كتابه : أولاد ابراهيم بمدينة صيدا "ص 23-24 مثال غِيرْبَوَة ( Gərbəwə ) براء مفخمة وواو خفيفة بعد الباء المشددة (اي غِيرْبَان) ومثال "رَبْوِي" ( rabbwi ) براء مفخمة وواو خفيفة بعد الباء المشددة (اي رَبِّي) ومثال "قُسْوِي" ( fummwi ) بواو خفيفة بعد الميم المشددة (اي قُمِّي).

ونجد مثل ذلك في الشرق في لهجات البدو (او في اللهجات المتأثرة بلهجات البدو) : راجع نفس المرجع المذكور أعلاه.

### (3) الارتخاء

ان نطق الباء نطقا رخوا خاصية من خصائص بعض لهجات الحضر بالمغرب الأقصى : فلا تفرع الباء عندهم شديدة بل رخوة مجهورة بين الشفتين والعامل في ذلك في الراحح هو تأثير الطبقة اللغوية العليا أي اللغة البربرية. ويقول و. مارسى في كتابه "نصوص عربية من مدينة طانجة" ص : xv ان الباء الشديدة الاصلية لم تبق الا في : (1) حالة التشديد فتنتطق "ب" مشددة لا حرفا رخوا مجهورا بين الشفتين مشددا ( bb ) (2) اذا كانت مسبوقة بميم فتنتطق "مب" لا ( mb ) اي لا ميم متبوعة بباء رخوة (3) اذا كانت مسبوقة بلام "ال" اذافة التعريف يقال "باب" ( bāb ) ببائين رخوتين ومع التعريف يقال "الباب" ( lbāb ) (الباء الاولى شديدة عادية والباء الثانية رخوة) (4) في بعض الالفاظ القليلة نحو "ارْبَعَة" ( arbba ) بتفخيم لاء وتشديد الباء الشديدة تشديدا خفيفا و"قُلْب" ( qolb ) برفع القاف بحركة خلفية نصف منغلقة وبياء شديدة اي "قُلْب" و"كُلْب" ( kelb )

وبالعكس من ذلك يذكر أ. فيشر ( A. Fischer ) في كتابه "في مونييات العربية بالمغرب الأقصى" ان "مشاهداته الشخصية بمدن طانجة

والرباط والدار البيضاء والصويرة بينت له ان البناء الشديدة قد بقيت مستعملة أكثر من ذلك بكثير، ولكن لا ننس ان نطلق البناء نطقاً رخوا هو "امر مستهجن" بدون اي شك وانه من المحتمل ان طائفة من مخبري بشر قد اخفوا عليه ذلك النطق الرخو.

واما الظواهر الصوتية التعليلية التي تطرا على الحروف الشفوية في اللسان الدارجة فقليلة الأهمية. ونكتفي هنا بذكر ادغام الفاء في الصاد اذا انعلا على هذا النحو: (صف ← صر) ويقع هذا الادغام في أكثر اللهجات الدارجة نحو "نصف" ( nuss ; noss ) بضمة عادية على النون او بحركة خلفية نصف متقلقة اي. "0" الفرنسية التي اصلها "نصف" في العربية.

ونذكر كذلك ابدال باء المضارع فيما اذا كانت متنوعة بنون المتكلم في صيغة الجمع في اللهجات السورية الفلسطينية نحو : بُنِكْنِبْ ← بُنِكْنِبْ ( mnektob → bnektob ) (اي نَكْنِبْ).

وكذلك ادغام الفاء في التاء في اللهجات الجزائرية في نحو : "شُتْ" ( šott ) و"شُتُو" ( šotto ) عوض شُتُتْ وشُتُتُو اي رَأَيْتُ ورَأَيْتُهُ وكذلك التقريب الذي يقع في الجزائر والمغرب الأقصى حيث تصير "مت" ← "ت" في أداة الملكية "نشاع" عوض "نشاع" (اي ليبي وميلكي) وقد اصبحت هذه الصيغة اي "نشاع" "ت" ( ta ) في اللهجة المالطية بادغام النون في التاء. ويجب الرجوع فيما يتعلق بالجزائر الى و. مارسي : "لهجة تلمسان" ص 22-23 و"لهجة صيدا" ص : 23-24 والى م. كوهين ( M. Cohen ) لهجات يهود مدينة الجزائر ص : 71-76.

### III. الحروف الانسانية

#### 1- الحروف الشديدة الفموية :

لقد رأينا أعلاه انه كان في اللغة السامية ثلوث من الحروف الفموية الانسانية هو : ت — د — أي التاء والذال والذال المفخمة.

وقد احتفظت العربية القديمة بهذا الثلوث والنقطة الوحيدة التي ما زال

فيها مجال للنقاش هي نطق الحرف المفخم اي الطاء فهل الطاء حرف مهموس ام هل هو حرف مجهور في العربية ؟ ولما كان معنى كلمة : مجهور بالضبط موضعاً للخلاف وجب أن نطرح ترتيب النحاة العرب الطاء في الحروف المجهورة جانباً. الا ان هناك في كتاب سيوييه ١١ ( ص : 455 ) فقرة ترجع فيما يبدو نعت الطاء بكونها مجهورة بالمعنى الحديث اي ( Sonore ) وذلك قوله : "ولو لا الاطباق لصارت الطاء دالا". وبالعكس من ذلك ليس هناك خلاف في ان نطق الطاء المأثور في العربية النصحى هو نطقها مهموسة اي كالتاء المفخمة. كما ليس هناك مجال للخلاف من جهة اخرى في ان هذا الحرف هو حرف مهموس اي كالتاء المفخمة في اكبر قسم من اللهجات العربية الدارجة .

غير انه يبدو ان هناك في لهجات اليمن طاء تنطق كالدال المفخمة وقد شهد بذلك غلازر ( Glaser ) في فصله : "النطق العربي" ( Die Arabische Aussprache ) الذي صدر في ( Sitzungsberichte des Bohm. Ges. d. Wiss. Phil. Hist. Klasse 1885, p. 94 ) اي "تقارير جلسات الجمعية العلمية السورية - قسم فقه اللغة والتاريخ سنة 1885 ص : 94" اذ يذكر ان بمدينة صنعاء طاء تنطق كالدال المفخمة وقد طمس معالم شهادة "غلازر" هذه ما جاء به "غويتاين" ( Goitein ) في : ( Jemeniche Geschichten, in ZS VIII, p. 168 - 169 ) اي : "قصص يمنية" بمجلة الدراسات السامية : VIII سنة 1932 ص : 168-169. ما جاء به من ملاحظات اذ يصرح بانه من العسير ان يميز المرء في لهجات اليمن بين الدال والتاء والطاء وان هذه الاحرف كثيراً ما يختلط بعضها في بعض في الرسم. الا ان أ. روسي ( E. Rossi ) أثبت من جديد وجود دال مفخمة في لهجات اليمن تمثل الطاء القديمة أثبت ذلك في ( Appunti di dialettologia del Yemen, in Rso XVII-1937 p. 236 ) (1)

(1) على أن أ. روسي والحق يقال يلاحظ في فصل آخر عنوانه : ملاحظات فيما يتعلق باللهجات اليمنية .

Nuove osservazioni sui dialetti del Yemen, in Rso XVIII-1938 p. 461.  
ان نطق الطاء كالدال المفخمة يقع خاصة اذا توسطت الطاء حرفين مجهورين. وكذلك الامر في التاء التي تنطق كالدال الا انه أقل وقوعاً من الاول .

أي : "ملاحظات في دراسة لهجات اليمن" بمجلة الدراسات الشرقية :  
XVII سنة 1937 ص : 236 .

ويشفي من جهة أخرى ان نتبه الى ما ذكره "كأنفماير" (Kampffmayer)  
في فصله ( Materialien Zum Studium der arabischen Beduinendialekte ) أي : "مواد  
لدراسة اللهجات العربية البدوية بأفريقيا الداخلية" الذي صدر ضمن "تقارير  
معهد اللغات الشرقية " II (ص : 143-221 عدد : 37، 70، 135 الخ). من  
ان هناك في اللهجات العربية بالوادي (Wadai) شرقي بحيرة التشاد  
(Tchad) طاء تنطق نطقا مجهورا أي كالدال المفخمة تفخيما تتفاوت  
درجته من مكان الى مكان.

ونحن اذا قارنا بين الفقرة التي في كتاب سيوييه وبين هذين  
الحديثين المتعلقين باللهجات قادنا ذلك الى افتراض ان الطاء كانت في  
الاصل مجهورة أي دالا مفخمة وانها سرعان ما حارت مهموسة أي  
تاء مفخمة في جميع اقسام العربية بما فيها نطق العربية النصحى المائور  
تقليديا.

وربما كان السبب في انتقال الطاء من الجهر الى الهمس كونها مفخمة  
وحدث ذلك التوتر العام في الاعضاء عند النطق بها .

ويبدو ان التغييرات الطارئة على الحروف الشديدة الاسنانة أي- التاء  
والدال والطاء (الدال المفخمة) لم تكن كثيرة في القديم. فيذكر سيوييه  
( II ص : 452 ) والزَمْخْشَرِي - ابن يعيش ( X ص : 126-127 ) نطقا  
مستهجنا للطاء التي تنطق كالتاء في نحو قولهم في "طالب" "تالب" ويبدو  
ان ذلك كان كثيرا بالخصوص عند سكان شرقي العراق الذين كانت لغتهم  
الاصلية اللغة الفارسية .

وقد يقع عكس ذلك أي ان التاء قد تصبح طاء في قولهم "أفلط"  
مكان "أفلت" وهي الصيغة الأكثر تداولا. وقد تصبح الدال تاء في قولهم  
"تَرَبُّوت" مكان "دَرَبُّوت" (أي ناقة طيبة مقوادة) وقد تصبح الدال

أي : "ملاحظات في دراسة لهجات اليمن" بمجلة الدراسات الشرقية :  
xvii سنة 1937 ص : 236 .

ويبغى من جهة أخرى أن ننتبه إلى ما ذكره "كانبفماير" (Kampffmayer)  
في فصله ( Materialien Zum Studium der arabischen Beduinendialekte )  
Innerafica, in M.S.O. II p. 143 - 221, n° 37, 70, 135 etc...  
أي : "مواد  
لدراسة اللهجات العربية البدوية بأفريقيا الداخلية" الذي صدر ضمن "تقارير  
معهد اللغات الشرقية" II (ص : 143-221 عدد : 37، 70، 135 الخ). من  
أن هناك في اللهجات العربية بالوادي (Wadai) شرقي بحيرة التشاد  
(Tchad) طاء تنطق نطقاً مجهوراً أي كالدال المفخمة تفخيماً متفاوت  
درجته من مكان إلى مكان.

ونحن إذا قارنا بين الفقرة التي في كتاب سيوييه وبين هذين  
الحديثين المتعلقين باللهجات قادن ذلك إلى افتراض أن الطاء كانت في  
الأصل مجهورة أي دالا مفخمة وانها سرعان ما صارت مهموسة أي  
تاء مفخمة في جميع أقسام العربية بما فيها نطق العربية الفصحى المأثور  
تقليدياً.

وربما كان السبب في انتقال الطاء من الجهر إلى الهمس كونها مفخمة  
وحدث ذلك التواتر العام في الأعضاء عند النطق بها .

ويبدو أن التغييرات الطارئة على الحروف الشديدة الاسنانية أي التاء  
والدال والطاء (الدال المفخمة) لم تكن كثيرة في القديم . فيذكر سيوييه  
( ص : 452 ) والزَمْخْشَرِي - ابن يعيش ( ص : 126-127 ) نطقاً  
مستهجناً للطاء التي تنطق كالتاء في نحو قولهم في "طالب" "تالب" ويبدو  
أن ذلك كان كثيراً بالخصوص عند سكان شرقي العراق الذين كانت لغتهم  
الأصلية اللغة الفارسية .

وقد يقع عكس ذلك أي أن التاء قد تصير طاء في قولهم "أفلط"  
مكان "أفلت" وهي الصيغة الأكثر تداولاً . وقد تصير الدال تاء في قولهم  
"تَرَبُّوتٌ" مكان "ذَرَبُّوتٌ" (أي ناقة طيبة مقوادة) وقد تصير الدال

طاء في نحو عبارة مَطَّ الحَرْفَ (أي مَدَّ الحَرْفَ) وكذلك في قولهم "أَبْعَاطُ" في "أَبْعَادُ" (مَصْدَرُ أَبْعَدَ).

وان التغيير الطاريء على التاء والذي يسترعي الانتباه أكثر من غيره هو انقلاب علامة التانيث في الأسماء والصفات أي "ة" الى "هـ" عند الوقف نحو قولك في "ناقـة" "ناقـه" عند الوقف، ولما كان ابدال التاء هاء مباشرة ولأسباب صوتية محضة من الظواهر المستبعدة نوعاً ما والأمثلة الدالة على هذا النوع من الأبدال قليلة فقد اقترح "بروكلمان" في: "المختصر" "Grundriss" (1 ص: 48) تفسير هذا الحدث بالصورة التالية: ان تسقط التاء عند الوقف في مرحلة أولى نحو: ناقـة ← ناق ثم ان تظهر بعد الحركة النهائية هاء ثانوية شبيهة بهاء السكت التي سننظر فيها فيما بعد، نحو: ناق ← ناقـه وهو تفسير نحتل صحته. ومهما تكن الحقيقة فالذي ينبغي الانتباه اليه هو ان ابدال التاء هاء عند الوقف لا يحدث في العربية إلا في اواخر الأسماء والصفات المؤنثة المفردة أي في تاء التانيث المربوطة. فلا يحدث ذلك في تاء التانيث المفتوحة التي في الأسماء المؤنثة نحو "بنت" و "أخت" ولا في الأسماء التي تاء فيها ليست علامة على التانيث نحو "عنكبوت" و "وقت" و "موت" ولا في تاء المؤنث السالم نحو: "مسلمات" ولا في تاء المفردة الغائبة في الماضي نحو: "ضربت".

ولكن النحاة القدامى ذكروا أشياء في اللهجات تخالف هذه القواعد. فإبدال التاء هاء في الوقف لم يكن موجوداً في بعض اللهجات المنتشرة جداً اذ كان المتكلمون بها يقولون مثلاً: "وعليه السلام والرحمة" (عوض والرحمة) و "جوز تيهـاء كظـهـر الحـجـفة" (عوض الحـجـفة) ومعناه وسط صحراء كظـهـر الترس (انظر الزمخشري - ابن يعيش IX ص: 80-81)

وبالعكس من ذلك فقد كان ابدال التاء هاء في بعض اللهجات يمتد الى اصناف أخرى من الكلام وخاصة الى تاء جمع المؤنث السالم. ومثال ذلك قبيلة طيء التي ذكروا عنها العبارات الغاصة الآتية: "كيف البنون



(وأصله ادْتَرَعَ) وأَطْلَقَ (وأصله اِطْتَلَقَ) وَاتَّعَدَّ أَي وَرَدَ (وأصله اِئْتَمَدَّ)  
وَأَذْكُرَ (وأصله اِذْكُرَ التي منها أيضا اِذْكَرَ) وَأَظْلَمَ (وأصله اِظْطَلَمَ التي  
منها أيضا اِضْطَلَمَ) وَاسْمَعَ (وأصله تَسَمَّعَ) وَاصْبِرَ (وأصله اصْتَبِرَ)  
وَأَزْمَلَ (وأصله تَزَمَّلَ) وَاضْجَعَ (وأصله اِضْطَجَعَ)

وكذلك قد غم تاء ضمائر الماضي أي : تَوَاتَ وَتَوَاتَتْ وَتَمَّ وَتَمَّتْ وَتَنَّى وَتَنَّتْ في  
الطاء إذا كانت لام الفعل نحو : خَبَطَهُ (وأصله خَبَطْتُهُ) ويجوز كذلك أن  
تدغم في الدال إذا كانت لام الفعل أيضا نحو : عُدَّهُ (وأصله عُدَّتُهُ).

على أن العكس موجود أيضا فمن العرب من يقرأ "فَرَّتْ" عوض  
فَرَطَتْ (قرآن. السورة 39 الآية 57) وَحُشُّهُمْ عوض حُطْنُهُمْ وَأَرَّتْ عوض  
أَرَدَتْ وَزَتْ عوض زَدَتْ.

ويجوز ادغام تاء المضارع في تاء صيغتي المطاوعة تَفَعَّلَ وَتَفَاعَلَ بعد  
مقوطة الحركة الفاصلة بينهما ويقع هذا الادغام أحيانا بدون أن تدل  
عليه علامة ما. ومن ذلك ما جاء في القرآن في قوله : تَنَزَّلُ (أي تَنَزَّلُ)  
الملائكة والروح (من السورة 97 الآية 4)

وقد يقع ادغام كهذا على حروف أصلية من ذلك وَدَّ (1) عوض وَتَدَّ  
أو وَتَدَّ أو وَتَدَّ يادغام التاء في الدال. ومنه أيضا قولهم في جمع "عشود"  
وهو التينس الصغير "عِدَّان".

وقد يطرأ مثل ذلك الادغام على الدال نحو قولهم في "سَيِّدَتِي"  
"سَيِّدَتِي" بادغام الدال في التاء. وكذلك يمكن تفسير عدد "سَيِّئَةٍ" أو  
"سَيِّئَةٍ" بتطور من ذلك القبيل إذ أنه يبدو أن أصله في السامية هو سَيِّئَةٌ  
فيكون إذا أصله في العربية صيغة قديمة تكون "سَيِّئَةٌ" و"سَيِّئَةٌ"  
ويكون قد طرأ عليها ادغام الدال في التاء ثم قلب التاء المشددة تاء مشددة.

(1) وهو ادغام خاص فيما يقولون بلهجة بنى تميم.

لأنها فان ثمة أمثلة لا بأس بعددها ندغم فيها التاء او الدال او الطاء  
فهيالة منحركة أو ساكنة في حرف من الحروف الآتية : التاء والدال  
والطاء والتاء والدال والسين والزاي والصاد والثين والجيم والصاد نحو :

ت د ← د : رَأَيْتُ ذَلَامَةً - أُنَعِدُّ لَامَةً (ابن يعيش ج 10 ص : 146)

ت ط ← ط : بَيَّتَ طَائِفَةً - بَيَّطَائِفَةً - (قرآن م. 4. آية 83) مع  
سقوط حركة التاء

ت ث ← ث : سَكَتَ ثَامِرٌ - سَكَاثِمِرٌ. مع سقوط حركة التاء

ت ذ ← ذ : وَالدَّارِيَّاتِ ذَرَوَا - وَالدَّارِيَّاتِ ذَرَوَا (قرآن م. 51. آية 1)  
مع سقوط حركة التاء ذكره ابن العلاء وحمزة

ت ظ ← ظ : سَكَتَ ظَالِمٌ - سَكَطَّالِمٌ. مع سقوط حركة التاء

ت س ← س : سَكَتَ سَامِرٌ (1) - سَكَاَمِرٌ. مع سقوط حركة التاء

ت ز ← ز : سَكَتَ زَاجِرٌ - سَكَزَاجِرٌ. مع سقوط حركة التاء

ت ص ← ص : سَكَتَ صَاحِرٌ - سَكَصَّاحِرٌ. مع سقوط حركة التاء

ت ش ← ش : أَصَابَتْ شَرِيًّا - أَصَابَشَّرِيًّا (الزمخشري: ابن يعيش  
ج : 139 ص : 139)

ت ج ← ج : فَإِذَا وَجِيتُ جُنُوبَهَا - فَإِذَا وَجِبْتُ جُنُوبَهَا (قرآن م. 22  
آية 37)

ت ض ← ض : شُدَّتْ ضَفَائِرُهَا - شُدَّ ضَفَائِرُهَا (الزمخشري: ابن يعيش  
ج : 140 ص : 140)

ت ت ← ت : حَرَدَ تَاجِرٌ - حَرَّتَاجِرٌ. مع سقوط حركة الدال

ت ط ← ط : أَبْعِدَ طَالِبًا - أَبْعِطَالِبًا. (ابن يعيش ج : 10 ص : 146)

(1) لستم المسؤول عما في هذا المثال وفي الأمثلة التي تليه من الهزل . وقد  
يكون ذلك الهزل غير مقصود . وقد ذكر هذه الأمثلة « هول » ( Howell )  
( ج : 4 ص 1795 ) عن الرضى النحوى :

- د ث : حَرَدَ تَامِرٌ - حَرَدَ تَامِرٌ. مع سقوط حركة الدال
- ذ : حَرَدَ ذَالِبٌ - حَرَدَ ذَالِبٌ. مع سقوط حركة الدال
- ظ : حَرَدَ ظَالِمٌ - حَرَدَ ظَالِمٌ. مع سقوط حركة الدال
- س : قَدْ سَوَّعَ - قَسَّيَعَ (قرآن. س : 58 آية 1) ذكره حمزة
- ز : حَرَدَ زَاجِرٌ - حَرَزَ زَاجِرٌ. مع سقوط حركة الدال
- ص : حَرَدَ صَابِرٌ - حَرَصَابِرٌ. مع سقوط حركة الدال
- ش : لَمْ يُرَدِّ شَيْئًا - لَمْ يُرِ شَيْئًا (الزمخشري، ابن يعيش. ج : 10 ص 138)
- ج : أَحْمَدُ جَابِرٌ - أَحْمَجَابِرٌ (الزمخشري، ابن يعيش ج : 10 ص 138)
- ض : زِدْ ضَاحِكًا - زَصَاحِكًا (الزمخشري، ابن يعيش ج : 10 ص 140)
- ط : أَثْبُطُ، أَوْ أَمَا - أَثْبُتْ أَمَا (الزمخشري، ابن يعيش ج : 10 ص 146)
- ط د : فَرَطَ دَارِمٌ - فَرَدَارِمٌ. مع سقوط حركة الطاء
- ط ث : فَرَطَ تَامِرٌ - فَرْتَامِرٌ مع سقوط حركة الطاء
- ط ذ : فَرَطَ ذَالِبٌ - فَرْدَالِبٌ. مع سقوط حركة الطاء
- ط ظ : فَرَطَ ظَالِمٌ - فَرظَّالِمٌ. مع سقوط حركة الطاء
- ط س : فَرَطَ سَابِرٌ - فَرَسَابِرٌ. مع سقوط حركة الطاء
- ط ز : فَرَطَ زَاجِرٌ - فَرَزَاجِرٌ. مع سقوط حركة الطاء
- ط ص : فَرَطَ صَابِرٌ - فَرَصَابِرٌ. مع سقوط حركة الطاء
- ط ش : لَا تُخَالِطْ شَرًّا - لَا تُخَالِشَرًّا (الزمخشري، ابن يعيش ج : 10 ص 138)

طاج ← ج : اَرَبَطَ جَمَلًا - اَرَبَجَمَلًا (الرمحشري: ابن يعيش ج : 10 ص : 138)

طاض ← ض : حَطَّ ضَمَانَكَ - حَضَمَانَكَ (الرمحشري: ابن يعيش ج : 10 ص : 140)

وقد عثموا في اللسان العربية الدارجة العصرية النطق بناء التانيث هاء (هـ ← هـ) فلم يعد ذلك النطق خاصا بالوقوف فقط بل تعداه الى داخل الجملة واصبحت هذه الهاء في الوقت الحاضر علامة التانيث العادية في جميع هذه اللسان ( ما عدا حالة الاضافة واتصال الاسم بالضمائر المنصلة) وقد ضعفت الهاء في هذه اللاحقة "هـ" وكثر ذلك بل وسقطت في كثير من اللهجات وانتهى الامر بعلامة التانيث (هـ) الى ان اصبحت مجرد حركة اي فتحة او فتحة مماله امالة خفيفة او فتحة مماله امالة شديدة (a, ä, e)

وبصفة عامة فقد اختص هذا التغيير (أي ابدال التاء هاء او سقوط التاء تماما) بعلامة التانيث التي تلحق الاسم المؤنث المفرد شأنه في ذلك كذا في العربية الفصحى.

ولم يمتد هذا التغيير الى أضرب صرفية أخرى إلا في بعض اللهجات نحو ابدال تاء جمع المؤنث السالم هاء في لغة بني غُمُور "Gömür" وبنو صُلُوت "Şlüt" وهم من أنصاف الرُّحُل بصحراء سوريا ومن ذلك قولهم "خَمْسُ بُقَارَاة" (Hams öbgārāh) اي خمس بقدرات و"خَمْسُ أَحْجَارَاة" (Hams ö hğārāh) اي خمس حجرات).

وتبدل تاء جمع المؤنث السالم بياء ساكنة في لغة بني شَمَّر (Šammar) وهم من كبار قبائل شرقي الجزيرة والعراق. (وقد يكون اصلها من قبيلة طي) نحو "خَمْسُ بُقَارَاة" (Hams öbgārāh) كما ان تاء الماضي في صيغة الغائبة تسقط عندهم ايضا وتبدل بياء ساكنة او فتحة مماله امالة خفيفة او فتحة مماله امالة شديدة (a, ä, e) وذلك نحو (كُتِبُوِي) (ktöbwāi) (اي هي كتبت) وشيربي (Šerbe) (اي هي شربت) (انظر كيانينبو "لهجات البدو... الجزء الاول ص : 20-21 والجزء الثاني ص : 16-17)

وتتغير التاء تغييرا مطلقا غريبا في بعض جهات المغرب العربي اي بعبارة أدق في لهجات الحضر بالجزائر وبالمغرب الأقصى. ومن المحتمل أن يكون هذا التغيير ناتجا عن تأثير الطبقة اللغوية السفلى اي اللغة البربرية.

وذلك ان شدة التاء تضعف نوعا ما وترتخي فتتزع التاء الى التاء الملقنة : "تثي" ( ٢ ) او الى تاء ذات زائدة رخوة أي "ثش" ( ٣ ) أو "ثش" ( ٤ ) وقد تصبح التاء رخوة تماما فتقلب ثاء. ولا نظراً هذه التغييرات على التاءات الاصلية في اللغة فقط بل وحتى على التاءات المبدلة من التاءات وهو ابدال كثير في تلك اللهجات (انظر الحديث في هذا الشأن ص : 44) ويقع هذا التغيير في الجهات التالية :

1 - تبدل التاء "ثي" ( ٢ ) أو "ثش" ( ٣ ) اي تاء مُلْبَنَة او ذات زائدة شينية في القسم الغربي من دائرة ( Arrondissement ) غَنَابَة (بأدوغ : Edough ) في مقاطعة ( Département ) قسنطينة. وكذلك بالقسم الشرقي من دائرة سكيكدة نحو قولهم : "كَلَيْتْ ي" ( klit ) و "كَلَيْتْ ش" ( klit ) اي "أنا أَكَلْتُ" وقولهم : "تثين" ( tben ) و "تثين" ( tben ) أي يثين.

2 - وتبدل التاء "ثش" اي تاء ذات زائدة سينية رخوة بغربي دائرة سكيكدة بالدائرة البلدية المختلطة ( Commune mixte ) التابعة للميليا ( El-Milia ) وبالدائرة البلدية ذات التصرف الفرنسي الصرف ( Commune de plein exercice ) الواقعة جنوبي ذلك مباشرة وبمدينة قسنطينة وبالدائرة البلدية المختلطة التابعة لظَاهِر ( Taher ) و دَجِيجِي وبالقسم الشمالي من دائرة بلدية فج مزالة ( Fedj-Mzala ) وبالقسم الشرقي من دائرة بلدية واد مرسى ( Oued Marsa ) وبمدينة بَجَايَة بالقسم الشمالي الغربي من دائرة بلدية تَكَبْرُونْت ( Takirount ). وذلك قولهم : "كَلَيْتْ ش" ( klit ) اي "أنا أَكَلْتُ" وقولهم "ت ش ين" ( tben ) اي يثين.

وكذلك الامر بالنسبة الى مقاطعة مدينة الجزائر وبمدينة الجزائر نفسها وضواحيها القريبة ( ما عدا لهجات اليهود ) وبمدينة شَرِشِيل ودليس ( Dellys ) وهو قولهم "كَلَيْتْ ش" و "ت ش ين" كذلك. وكذلك الحال أيضا بمدينة تَلَيْسَان من مقاطعة وَهْرَان حيث يقولون : "كَلَيْتْ ش" ( klit ) اي لَيْتَ كَلَيْتَ

3- وتبدل التاء المسبوقه بحركة طاء رخوة في لهجات قبيلتي المَسِيرْدَة (Msirda) والْتَرَارَة (Traras) اي بالجبال الواقعة شمالي مدينة تلمسان نحو قولهم : "بَيْت" ( bīt ) "أَي" "بَيْت" و"حُوت" ( Hūt ) "أَي" "حُوت" وليس يقع ذلك اذا كانت التاء غير مسبوقه بحركة نحو قولهم "تَسِين" ( tben ).

واما بالمغرب الاقصى فيبدو ان ابدال التاء "ت" "س" مطرد بالمراكز المدنية كمدينة قَاسٍ وقَاطِنَجَة والرباط وسَلَا وقَطْوَان... الخ وبخلاف ذلك فان الناطقين بالعربية من سكان الجبال بشمال المغرب الاقصى (اي الجَبَالَة) يبدلون التاء المسبوقه بحركة ثاء مثل ما يبدلها سكان جبال شمالي مدينة تلمسان .

ومما ينبغي ملاحظته في لهجات الجَبَالَة هذه بالذات نزوعهم الى ابدال تاء المضارع ذالاً نحو قولهم اذِرْ فِدْ (a-derfed) (عوض هي "اِزِرْ فِدْ" (aterfed) (أي ترفع) واذِرْ فِدْ (a-derfed) (عوض انت اِزِرْ فِدْ (aterfed) اي انت ترفع) واذِرْ فِدُو (a-drefdo) (عوض اِزِرْ فِدُو (atrefdo) أي ترفعون .

ولا يطرأ على الدال عادة التغير الذي يطرأ على التاء وهو تليينها او اضافة زائدة رخوة لها. وشذ عن ذلك امكان ابدال الدال المسبوقه بحركة ذالا (كما ابدلت التاء المسبوقه بحركة ثاء) في لهجات سكان الجبال بشمالي المغرب الاقصى. ويطرأ على الحروف الاستانية الشديدة اي التاء والدال والطاء في اللسان الدارجة العربية العصرية كثير من التغيرات المقبدة كما في العربية النصحى وأخص تلك التغيرات الابدال والادغام. وتكتفي بذكر الخطوط الكبرى لهذه التغيرات .

ينزع الدال الى الادغام في الدال والطاء والتاء والذال والظاء بعده وكثيرا ما بدغم ايضا في السين والزاي والصاد والشين والجيم سواء أكانت قبله أو بعده (وكثيرا ما تسرد هذه الحروف بعد التاء في صيغ المطاوعة نحو : "تَسَمَى" ( ss-ämma ) (عوضي ( tsämma ) (أي تَسَمَى).

وقد تبدل (تَز) ( z ) و"تَج" ( ž ) و"تَدَج" ( q ) (فتصير "تَز" "دَز" و"تَج" "دَج" ( ž ) و"تَدَج" ( q ) وذلك تقريبا. وبدغم الدال في التاء او الطاء بعده وقد يبدل تاء اذا كان قبل حرف مهموس .

وبدغم الطاء في التاء أو الدال بعده و يعبرهما اطباقه. ومن جهة اخرى نلاحظ عدة حالات يحدث فيها الاطباق بصفة متقدمة عادة. وعلى من ينبغي تفاصيل هذا وخاصة فيما يتعلق بالجزائر ان يرجع الى كتابي د. مارسى "تلمسان" ص : 24-30 و "صيدا" ص : 21-22 والى كتاب م. كوهين "يهود الجزائر" ص : 71-78 .

ومما يلاحظ في النهاية ما يحدث عند بني عَنَز ( Anäze ) وهم عشيرة كثيرة من البدو الرحل بشمال الجزيرة العربية من ادغام غريب لاحد هذه الحروف. فهؤلاء بدغمون تاء التانيث في ضمير المحاطب المتمثل نحو قولهم "نَافَكْ" ( nāgak ) ( اي نَافَتَك ) ولا يدغمون في مثل "نَافَتِي" ( Nāgöl ) اي نَافَتِي. (انظر كاتينو كتاب "لهجات البدو" الجزء II ص : 18).

## 2- النون الخيشومية

كان في اللغة السامية حرف شديد خيشومي هو النون .

وقد احتفظت العربية الفصحى بهذه النون الخيشومية. ومخرجها حسب بويه (الكتاب II ص : 453) وحسب الزمخشري-ابن يعيش (شرح لفصل X : ص : 124-125) هو مخرج حروف الصغير أي طسرف اللسان بتأثر الثنايا .

وتكاد النون تخلو من التغيرات المطلقة الا ان التغيرات المقيدة التي أغلبها هامة : من ذلك الابدال والادغام. ويطرآن على نون التوئين كما أن على النون العادية .

(1) لا تنطق النون نطقا خالصا (وهو ما يسمى بالاظهار) الا اذا كانت احدى الحروف الستة الآتية : الهمزة والهاء والحاء والعين والحاء والغين.

(2) واذا كانت النون متبوعة بحرف من الحروف الخمسة عشر الاخرى اي الكاف والجيم والشين والضاد والصاد والزاي والسين والظاء والدال والطاء والظاء والفاء في نفس الكلمة أو في كلمتين متتاليتين

طُرأت عليها درجة أولى في الابدال تسمى "اخفاء" وتسمى هذه النون  
آن ذاك "خفيفة" أو "مخفأة" و"خفية" وتصير مجرد غنة في الخيشوم  
لا علاج على النسم في النطق بها (انظر ابن يعيش X ص : 126) وما الغنة  
في الحقيقة، والتجويد الثفليدي شاهد بذلك، الا لغة خيشومية محدودة  
وندرم يقع باغلاق النسم فيبدو أن النون في هذا الحال كانت تبدل  
قريبا في نفس الوقت فيصير مخرجها مخرج الحرف الذي بعدها.

(3) وتقلب النون ميمًا اذا كانت متبوعة بياء (ويسمى ذلك انقلابا) مثلما  
يحدث ذلك في كثير من اللغات الأخرى ويصح هذا القلب شيء من  
لغة نحو "من باب" تقرأ "مم باب" (قرآن سورة XII آية 67)

(4) وأخيرا تدغم النون ادغاما تاما في الحروف الخمسة الآتية :  
الراء واللام والواو والياء والميم وكذلك في النون طبعاً .

واختلف النحاة (1) في مسألة الاحتفاظ بالغنة في حالة ادغام النون في  
الراء واللام والواو والياء، فيذهب بعضهم - وهو ما يبدو حاربا به العمل في  
التجويد - الى ان ادغام النون في اللام والراء ادغام تام اي بغير غنة  
بخلاف ادغامها في الواو والياء والميم والنون فهو ادغام غير تام اذ يحتفظ  
فيه بالغنة. أي بعبارة أخرى ان النون اذا ادغمت في الواو والياء نتج عن  
ذلك واو خيشومية أو ياء خيشومية.

وهذه بعض أمثلة هذا الادغام، فقد قرأوا :

من رب ← مَرَّب (قرآن XXXVI 58)  
• اذا تاذن ربكم ← اذا تاذَرَبْكُمْ (اسقاط الحركة) (ق : XIV 7)  
• من لبن ← مَلْبَن (ق XLVII 16)  
• عن الاتصال ← علا تَقَالَ (ق VIII، 1) مع اسقاط الحركة  
إن لا ← إلا ...  
• من يقول ← مَيَقُول (بغنة في الياء الاولى)  
• لأن يعلم ← لا يَعلَم (ق LVII : 23) (قراءة البيضاوي الجزء الثاني  
ص : 316)

(1) انظر فيما يتعلق بهذه المسألة : سيبويه II ص 464 - 465 وابن يعيش  
X ص 143 - 144 و "حول" : النحوي العربي : IV ص 783 وما يليها .

مَنْ وَقَيْدٌ ← مَوَاقِيدُ (بغنة في الواو الاولى)

مِنْ مَآ ← مِمَّا

بَاسِيْنٌ وَالْقُرْآنِ ← بَاسِيَوِ الْقُرْآنِ (بغنة في الواو الاولى) (ق :

XXXVI ، 1)

مِنْ مُحَمَّدٍ ← يَمُحَمَّدٍ .

ومما يلاحظ ايضا ان نون التثنية كانت تنطق نطقا ضعيفا اذ كانت نقط عند الوقف. وقد احتفظت الالسن الدارجة العربية العصرية ايضا بهذه النون الخيشومية احتفاظا كاملا، فلم يطرأ عليها الا بعض التغييرات للقبلة كالابدال والادغام. فقد ابدلت النون غنة خيشومية مخرجها اقصى الحنك (وبرمز لهذا الحرف بـ ر ) وذلك اذا كان بعدها حرف من حروف اقصى الحنك او غشائه. نحو "يَنْقُلُ" ( yongol ) ( اي ينقل ) و "يَنْكَسِي" ( yengksa ) ( اي يابس الكسوة ) (وهي من لغة صيدا).

وقد يحدث ذلك احيانا اذا كان بعد النون طاء او صاد او ظاء نحو "انطوهو" ( engtōho ) ( انظر وليام مارسي : "أولاد ابراهيم" ص: 26)

واذا كانت النون قبل حرف شذوي ولا سيما حرف الباء ابدلت ميمما فمن ذلك اننا كثيرا ما سمعناهم يقولون "جيمب" ( gāmb ) عوض "جيب" ( gānb ) و "مَمَّ بَعْدُ" ( mem ba'ed ) عوض "من بعد" ( men ba'ed ) واذا كانت النون متبوعة براء او لام ادغمت فيهما وقد كر ذلك بالمغرب (انظر و. مارسي نفس المرجع ص 27-28) وبالشرق ايضا (انظر كانتينو "لهجة تدمر العربية" الجزء الاول ص : 53) فمن ذلك نولهم : في "مَنْ لَوْز" ( men lōz ) "مَلُوز" ( mellōz ) وفي "وَيْنْ رَاَح" ( wēn rāh ) "وَرَاَح" ( werrāh ) (اي ابن ذهب) وفي "بَنُ الْعَبَّاس" ( Ben el-abbas ) "بَلْعَبَّاس" ( Bel abbas ) (مع اسقاط حركة اداة التعريف).

وقد يقع هذا النوع من الادغام حتى في حالة عدم تلازم النون واللام من ذلك ابدال النون لاما بتأثير لام سابقة في لقب الولي الصالح البنادي المشهور عبد القادر الجيلاني فقد صلد هذا القاب بالمغرب الاقصى بغربي الجزائر "الجيلاني" باللام .

ويذكر و. مارسى (نفس المرجع ص : 26-28) أمثلة منتبسة من لغة سكان صحراء وهران تسمى النون فيها في تاء بعدها نحو "بنت" ( bell ) عوض "بنت" ( bent ) و "ت" ( tta ) و "ت" ( tti ) عوض أنت وأنت. ( enta - enti )

ومن الملاحظ أيضا نزوع نون "من" و "يس" الى الادغام في الحروف الاسنانية والصغيرية والعشائية نحو بن قدور ( Ben Qaddūr ) نصير "بقتدور" ( Baqqaddūr ) و "يسن سلبمان" ( Ben Slē ' mān ) نصير "يسلبمان" ( Bes Slē ' mān ) ويبدو ان اللام في "غلم" ( glām ) الجزائرية عوض "غنم" ( ganam ) (أي غنم) قد انقلبت عن النون تباينا لوجود ميم في الكلمة.

وقد يحدث هذا التباين أيضا إذا كان في الجوار الصوتي نون أخرى نحو ما جاء في كثير من اللهجات من قولهم "فنجال" ( Fingāl ) عوض "فنجان" ( Fingān )

### 3- الحروف الرخوة التي من بين الاسنات

كان في اللغة السامية كما ذكرنا ثلوث من الحروف الاسنانية الشديدة هو:

$\begin{matrix} 12 & \text{---} & 2 \\ & \searrow & \\ & d & 2 \end{matrix}$

$\begin{matrix} 22 & \text{---} & 2 \\ & \searrow & \\ & 2 & \end{matrix}$

ويبدو أن مخارج هذه الحروف كانت أكثر الى الامام من مخارج الحروف الاسنانية التابعة للثالث الاول. كما يبدو أن شدتها لم تكن كاملة ويمثل هذا الثالث في العربية الفصحى ثلوث من الحروف الرخوة من بين الاسنات أي .

ث — ذ  
ظ

ونطقها بين الاسنان ثابت أثبتته شهادة النحاة فيذكر سيبويه ( ١١ ص : 453 ) أن مخرجها " ما بين طرف اللسان وأطراف الثنايا " على أن بعضهم قد شهد بوجود نطق أدخل في القم بقليل. فقد قال ابن يعيش في شرح المفصل للزمخشري ( ص : 125 ) - ونص الزمخشري هو عين نص سيبويه - قال إن مخرجها " ما بين طرف اللسان وأصول الثنايا... وهي الثوبة لأن مبادها من اللثة "

وبما أن المصنفين متفقون على ترتيب هذه الحروف في قائمة الحروف الرخوة فإنه يجب التساؤل هل ابن يعيش كان يعني أن مخارج هذه الحروف كانت أدخل في القم أم أنه يلمح إلى نطقها بشيء من الضيق وهو نطق سيأتي فيه الكلام. ومهما يكن الأمر فلا بد من أن نعني بنطق هذه الحروف في العربية الفصحى نطقاً بين الاسنان خالصاً (مثل الذال أو الثاء في اللغة الانكليزية) كما يجب اجتناب النطق بها نطقاً ضيقاً (أي كالسين أو الزاي أو الزاي المفخمة) وهو نطق تركي الاصل وكذلك يجب تحاشي النطق بها نطقاً نجتمع فيه الشدة والرخاوة أي "تس" و"تذ" و"تذ" و"تذ" وهو نطق خاص بالطبقات المثقفة في شمال إفريقيا. ذلك أن هذا النطق ناتج عن محاولات قربية يقوم بها ناس ليس لهم في لهجاتهم حروف رخوة من بين الاسنان.

وينبغي بالخصوص القيام ضد تأويلين فيما يتعلق بنطق الظاء. أولهما من تصوير الظاء بواسطة الـ ( ڤ ) من الحروف اللاتينية ذلك أن هذا التصوير يعتمد على نطق مستهجن تركي الاصل فيما يحتمل. وثانيهما النظرية القائلة بأن الظاء - على الأقل في الاصل - حرف مهموس مطبق أي ناء مطبقة (انظر بروكلمان "المختصر" ص : 129 ) ذلك أنه ليس شمة ما يؤيد هذه النظرية عند النحاة العرب فهذا سيبويه يقول (انظر كتابه : ١١ ص : 455) إن "لولا الاطباق لكانت الظاء ذالاً" وابن يعيش يؤيده في ذلك (انظر شرح المفصل : ص : 129) فالظاء إذا حُرف مجهور طين. ومن باب المجازفة في هذا المضمار الاستشهاد بالفقرة الواردة في شرح ابن يعيش ( ص : 128 ) والتي يذكر فيها ابن يعيش في باب حروف المستهجنة نطق الظاء كالثاء نحو "تلم" عوض "ظلم" ذلك أنه نعت هذا النطق وغيره مما ورد في هذا الباب بكونه نطقاً اعجمي الاصل عربي نعتاً صريحاً.

وأما نطق الفطاء طاء عند بعض بدويي الشرق (وقد ذكر بروكلمان هذا النطق نقلاً عن "ولين" (Wallin) (انظر "مجلة الاستشراق الألمانية" (ZDMG) الجزء (XII ص 626) فإني لم أعثر عليه قط ولا سمعته وما هو عندي إلا غلطية من أخطأ "ولين" (Wallin) )

ولهذه الحروف الرخوة التي مخرجها من بين الأسنان نزعاً منذ القدم إلى الانقلاب حروفاً شديدة استوائية وذلك في بعض لهجات المناطق المتاخمة للجهات الآرامية. من ذلك ما نجده في المرقومات اليونانية في حوران (Auranitide) وفي "تراكونيديت" (Trachonidite) وفي بلاد الأنباط (Nabatene) من تصوير الثاء في الأسماء العربية بواسطة الثاء اليونانية (τ) لا الثاء اليونانية (θ) نحو تصوير "حارثة" هكذا (Ἀρετας) و"مقيث" هكذا (Μοϋσεος) و(Μοϋσεθου) و"غوث" هكذا (Γαυθος) و(Αυθος) : انظر بروكلمان "المختصر" ج 1 ص 131-132) وسرى بعد هذا تطور هذه النزع في اللسان الدارجة العربية العصرية.

وفي العربية القديمة امثلة صارت الثاء فيها فاء نحو قولهم "جَدَفَ" و"جَدَثَ" وبذكر الفارسي عن يعقوب الجملية التالية : "قَامَ زَبْدٌ ثُمَّ عَمَرُو" عِيَّصَ "قام زيد ثم عمرو" (انظر هول (Howell) "النحو العربي" 17 ص 1195) وكذلك قولهم "أَنُورَ" و"أَفُورَ" (بمعنى الحصى) و"فُرُورَ" و"فُرُورَ" (انظر ابن دريد : كتاب الاشتقاق ص : 129، 2 وبروكلمان "المختصر" 1 ص 130 - 131) كما أن ثمة أيضاً بعض الامثلة انقلبت فيها ثاء قديمة سبينا في العربية الفصحى. فقد دلت المقارنة مع سائر اللغات السامية أن كلمة "لبس" تمثل كلمة قديمة كانت "لَبَثَ" وأن "سَادِسَ" و"سُدُسَ" متولدتان عن شَادَثَ و"شُدَثَ" ومما يمكن أخافته في هذا الباب قولهم "مَرَثَ" و"مَرَسَ" (أي أَمْتَصَّ أصبعه) وهما من المزدوجات (انظر بروكلمان "المختصر" 1 ص 159 - 235) وبطراً على الحروف الرخوة التي من بين الأسنان ادغام كثير فيدغم بعضها في بعضها وتدغم في الحروف الآتية : الثاء والذال والطاء والسين والزاي والصاد والشين والجيم والضاد فتواء أوردت هذه الحروف بعدها مباشرة أو بعد الحركة التي بعدها.

### أمثلة ادغام التاء :

- ث ذ ← ذ : نحو رَابَعٌ ذَلِكَ ← اِبْعِذْكَ (ابن يعيش X 146)  
 ظ ← ظ : نحو اِبْعِظْ ظَالِمًا ← اِبْعِظْ أَلِيمًا (ابن يعيش X 146)  
 ث ت ← ت : نحو عَبَثَ تَاجِرٌ ← عَبَثَ أَجْرٌ  
 ث د ← د : نحو عِبْ دَارِمٌ ← عِبْ دَارِمٌ  
 ط ← ط : نحو عِبْ طَارِدٌ ← عِبْ طَارِدٌ  
 ث س ← س : نحو عِبْ سَامِرٌ ← عِبْ سَامِرٌ  
 ث ز ← ز : نحو عِبْ زَاجِرٌ ← عِبْ زَاجِرٌ  
 ث ص ← ص : نحو عِبْ صَابِرٌ ← عِبْ صَابِرٌ  
 ث ش ← ش : نحو لَمْ يَبْرَثْ شَيْعًا ← لَمْ يَبْرَثْ شَيْعًا (زمخشري ابن يعيش X ص : 139)  
 ث ج ← ج : نحو لَمْ يَلْبَثْ جَالِيًا ← لَمْ يَلْبَثْ جَالِيًا (زمخشري ابن يعيش X ص : 138)  
 ث ض ← ض : نحو لَمْ يَلْبَثْ ضَارِبًا ← لَمْ يَلْبَثْ ضَارِبًا (زمخشري ابن يعيش X ص : 140)

### أمثلة ادغام الذال

- ث ← ث : نحو نَبَذَ ثَامِرٌ ← نَبَذَ ثَامِرٌ  
 ظ ← ظ : نحو خَذَ ظَالِمًا ← خَذَ ظَالِمًا (ابن يعيش X ص : 146)  
 ت ← ت : قراءة ابن العلاء وحزمة والكسائي "عَثَ" في "عُذْتُ"  
 (قرآن XL 28 و XLIV-19)  
 ونحو قراءة أكثر القراء (ما عدا ابن كثير وبعقوب وحفصا)  
 لَسَخْتُ فِي لَسَخْتُ (قرآن XVIII-76)  
 د ← د : نحو نَبَذَ دَارِمٌ ← نَبَذَ دَارِمٌ  
 ط ← ط : نحو نَبَذَ طَارِدٌ ← نَبَذَ طَارِدٌ  
 س ← س : نحو نَبَذَ سَامِرٌ ← نَبَذَ سَامِرٌ  
 ز ← ز : نحو نَبَذَ زَاجِرٌ ← نَبَذَ زَاجِرٌ  
 ص ← ص : نحو نَبَذَ صَابِرٌ ← نَبَذَ صَابِرٌ

ذش ← ش : نحو لَمْ يَتَّخِذْ شَرِيكًا ← لَمْ يَتَّخِشْ رِيكًا (زمخشري ابن  
يعيش X ص : 139)

ذج ← ج : نحو قراءة إِبْرَاهِيمَ وَكُتِّمْ فِى إِذْ جَاؤُوكُمْ (قرآن XXXIII  
10) (زمخشري ابن يعيش X ص : 138)

ذض ← ض : نحو إِنِّي ذُو بَرِّكَةٍ ← إِنِّي ضَارِبُكَ (ابن يعيش، X ص 140)

#### أمثلة ادغام الظاء

ظ ث ← ث : أَبْقِظْ ثَابِتًا ← أَبْقِثَانِيَا (مع اسقاط الاطباق ام لا؟ في  
المسألة مجال للتساؤل) (ابن يعيش، X ص : 146)

ظ ذ ← ذ : نحو احْفَظْ ذَلِكَ ← احْفَذْ أَلَك (مع اسقاط الاطباق ام لا؟  
في المسألة مجال للتساؤل وابن يعيش X ص : 146)

ظ ت ← ت : نحو غَلِظْ تَاجِرًا ← غَلِثْ تَاجِرًا

ظ د ← د : نحو غَلِظْ دَالِيَمًا ← غَلِثْ دَالِيَمًا

ظ ط ← ط : نحو غَلِظْ طَارِدًا ← غَلِثْ طَارِدًا

ظ س ← س : نحو غَلِظْ سَامِرًا ← غَلِثْ سَامِرًا

ظ ز ← ز : نحو غَلِظْ زَاجِرًا ← غَلِثْ زَاجِرًا

ظ ص ← ص : نحو غَلِظْ صَائِرًا ← غَلِثْ صَائِرًا

ظ ش ← ش : نحو لَمْ يَحْفَظْ شَعْرًا ← لَمْ يَحْفِشْ عَرًّا (الزمخشري، ابن  
يعيش X ص : 139)

ظ ج ← ج : احْفَظْ جَارَكَ ← احْفِضْ جَارَكَ (الزمخشري، ابن يعيش،  
X ص : 138)

ظ ض ← ض : احْفَظْ ضَانَكَ ← احْفِضْ ضَانَكَ (الزمخشري، ابن يعيش،  
X ص : 140)

وان ذهب الاطباق من الحرف الاول من بعض هذه الامثلة أمر غريب.

اما فيما يتعلق بالالسن العربية الدارجة العبرية فيمكن وضع المبدأ التالي :

لقد بقيت الحروف الرخوة التي من بين الاسنان أي التاء والذال والظاء  
كما هي عند البدو الرحل او البدو الرحل سابقا واصبحت هذه الحروف حروفا  
شديدة من نفس المخرج أي تاء ودالا ودالا مطبقة في لهجات الحضرة.

واليك تطبيق هذا المبدأ

## 1 - في الشرق :

الامر واضح وضوحا تاما بالنسبة الى المدن التي لهجتها لهجة الحضرة كالقاهرة والاسكندرية وبيت المقدس ودمشق وحلب وبغداد. ولكنه اقل وضوحا بالنسبة للارياض، فاذا رجعنا الى كتاب برقشترير ( Bergstrasser ) "الاطلس اللغوي" ونظرنا في الخريطة الاولى والخريطة الرابعة رأينا أن بعض اللهجات الريفية التي ينطق فيها القاف قافا (لا قافا) - وذلك اذن دليل على أنها لهجات حضرية أساسا - قد احتفظت بالحروف التي مخرجها من بين الاسنان مثال ذلك لهجات فلسطين وجنوب لبنان والدروز ومدينة تدمر. وبخلاف ذلك فإن العكس لا يبدو صحيحا فلا يبدو ان اية لهجة بلوية قد اسقطت الرخاوة من الحروف التي من بين الاسنان .

## 2 - في شمال افريقيا :

الحالة شبيهة بالحالة بالشرق اي انه يمكن ان توجد الحروف التي من بين الاسنان في بعض اللهجات الحضرية وذلك خلافا للمبدأ الذي وضعناه أعلاه - وان العكس لا يكاد يحدث فيما يبدو - ففي تونس مثلا توجد في لهجات الساحل الحضرية (ومثالها لهجة "تكرودة" وفي لهجة مدينة تونس حروف رخوة من بين الاسنان. وأما في الجزائر ففي مقاطعة قسنطينة أصبحت الحروف الرخوة التي من بين الاسنان حروفا شديدة وذلك في جميع منطقة اللهجات الحضرية الشاملة لدائرة بلدية كلو ( Collo ) وللدوائر البلدية ذات التصرف الفرنسي الصرف الواقعة الى شرقي كلو مباشرة بما في ذلك مدينة سكيكدة. والواقعة الى الجنوب بما في ذلك قسنطينة ولدائرة بلدية الميلاء والدوائر البلدية ذات التصرف الفرنسي الصرف الواقعة جنوبي الميلاء مباشرة ولدائرتي بلديتي طاهر ودجيجلي والجزء الشمالي من دائرة بلدية نيج مزالة ولتقسم الناطق بالعربية من دائرة بلدية واد مرسى ولشمال قسم الناطق بالعربية من دائرة بلدية تكبونت ولمدينة بجاية. ولم تصبح الحروف الرخوة التي من بين الاسنان حروفا شديدة بمقاطعة مدينة الجزائر الا في الجزائر العاصمة فقط. وأما في بقية المدن ذات اللهجة الحضرية

مثل شرشل والبلدة وتدليس ومديّة ( Médéa ) ومليانة وتينيس القديمة ( Vieux-Ténès ) فإن السكان قد احتفظوا بالحروف الرخوة التي من بين الاسنان. ومن المحتمل ان يكون احتفاظهم بها ناتجا عن تأثير اللهجات البدوية على هذه المدن على انه ينبغي ان نقول بـ "رجوعهم الى استعمالها" عوض "احتفاظهم بها" لاننا لاحظنا في بعض النقاط وخاصة في شرشل وفي مليانة مثلا بعض التردد وشعرنا بان بعض العناصر من السكان ينطقون احيانا بحروف شديدة : ومن الممكن ان يكون هذا الرجوع الى استعمال الحروف الرخوة التي من بين الاسنان قد وقع منذ عهد غير بعيد جدا. واما بمقاطعة وهران فإن الحروف الرخوة التي من بين الاسنان لم تصبح شديدة الا بتلمسان وعند سكان الجبال من مبردة وتراة (بشمال تلمسان) وفي بعض لهجات اليهود.

واما بالحغرب الاقصى فليس ثمة معلومات مفصلة في هذا الشأن الا انه يبدو ان الحروف الرخوة التي من بين الاسنان قد حازت الى الحروف الشديدة في لهجات الحضر سواء أكانت لهجات سكان المدن او سكان الجبال.

وقد اضمحلت هذه الحروف الرخوة التي من بين الاسنان من اللغة المالطية المعاصرة وخلافا لذلك فانها كانت ما تزال موجودة في لغة غرناطة اسبانيا في القرن الخامس عشر (أنظر ق. س. كوليس ( G. S. Colin ) ومقاله "الحروف الثلاثة التي من بين الاسنان في العربية الاسبانية" الصادر في مجلة هسبيريس ( Hespéris ) الجزء العاشر، 1930 ص : 91-120) ويطرا على هذه الحروف الشديدة الاسبانية الجديدة (اي التاء والذال والذال المطبقة) المتولدة عن الحروف الرخوة التي من بين الاسنان نفس ما يطرا على الحروف الشديدة الاسبانية القديمة من تغييرات فيطرا بالخصوص على التاء المتولدة عن التاء نفس التغييرات التي تطرا على التاء القديمة اي انها نصير جامعة بين الشدة والرخاوة بزيادة زائدة سينية أو شينية فتتقلب "ت ش" أو "ت ش" وتلين بزيادة ياء خفيفة فتتقلب "ت ش ي" وتصبح الى الرخاوة فتتقلب تاء (من جديد). وفي هذه الحالة الاخيرة - كما نجد ذلك عند المسيحية - يعود الى هذا الحرف نطقه القديم نحو : حَرَبْت - حَرَبْت - حَرَبْت ( hrāt - hrāt - hrāt )

وقد نجد أحيانا في اللهجات البدوية التي يحتفظ أهلها عادة بالحروف الرخوة التي من بين الأسنان أمثلة عارضة تنقلب فيها هذه الحروف بدون سبب ظاهر حروفا شديدة. فقد ذكر و. مارسى في كتابه "أولاد إبراهيم" ص 20-21 من بين ما ذكر الأمثلة التالية: إلهت ( elhat ) (من لهت) وتقال ( tefāl - ) (من ثفال وهي جلد يسط تحت الرحي) وفنفود ( genfūd ) من قنفذ ومندري ( medra ) (من مذارة وهي خبة ذات أصابع لتذرية الحنطة وما إليها)

ومما تمتاز به لهجات الحضر بشمال أفريقيا فيما يتعلق باستعمالهم الحروف التي من بين الأسنان ظاهرة هامة تمثل في كون الظاء المطبقة (أو الضاد المطبقة التي أصبحت عندهم ظاء) : (انظر ما بعد هذا) لا تنقلب دالا مطبقة حسب القاعدة بل تصير الى طاء مطبقة نحو "طهرؤ" ( jahro ) (أي ظهروه) و"طليلي" ( lēla ) (أي ظلاله وهو الظل) و"بيط" ( byat ) (أي ابيض) و"مريبط" ( mrēl ) (أي مريض) و"وطفرو" ( ofro ) (أي ظفروه) الخ... وانتشار هذه الظاهرة اقل من انتشار انقلاب الحروف الرخوة التي من بين الأسنان حروفا اسنانية بل قل انها تكاد لا تنطق في كليتها ابدا ذلك ان تطبيقها تعاكسه نزعة الى الرجوع الى الحروف الاصلية سواء بتأثير العربية الفصحى او بتأثير لهجات البدو المجاورين. ومن العسير ان نعين لهذه الظاهرة سببا حقيقيا : فهو نطق الظاء مهموسة اي شبيهة بنطق بعض العرب في العربية الفصحى كما يذكره النحاة؟ (انظر اعلاه ص 50) ام هو نطق مهموس متولد عن الاطباق ؟ ام هو ظاهرة تابعة للغة البربرية (فان بقلب كلمة "أدد" ( adad ) بدالين مطبقين "أطد" ( atad ) طاء ودال مطبقة في شرق القبائل (انظر أ. باسي ( A. Basset ) دراسات في الجغرافية اللغوية بالقبائل ص 75 والخريطة عدد 15).

ومما ينبغي ذكره ايضا في هذا السياق ابدال الحروف الرخوة التي من بين الأسنان حروفا رخوة شتوية-اسنانية في عدد من لهجات سكان التل البدو في مقاطعة مستغانم نحو قولهم في "ثاني" "قاني" ( Tani → fani ) وفي "ذهب" "فهب" ( dhāb → vhab ) وفي ظلمة "بلمة" ( galma → valma ) (فان هذا بما جاء في كتاب و. مارسى ص 20) وقد شوهد وجود مثل هذا بالشرق نحو قول سكان تدمر في تلح "فلح"

(fēlg → fēlg) وقد يحدث العكس كما رأينا ذلك اعلاه من  
في ان الفاء قد تبدل ثاء نحو قولهم في كثير من اللهجات الشرقية : ثم  
(lum) ويجمع على ثمام (Imam) عوض فم (fum) اي فم.

ولننظر الآن في بعض التغيرات التعاملية التي تطرأ على الحروف الرخوة  
في من بين الاسنان : فإذا كانت الذال المجهورة بجوار حرف مطبق او  
لهوي جاز ابدالها ظاء مطبقة ويكثر ذلك بالجزائر نحو قولهم في فخذ  
"فخذ" (fahd → fhad) وفي أخذ "خطي" (hdā) وفي ذا  
الوقت "ظروك" (dörwok) (انظر و. مارسى "اولاد ابراهيم ص 21)  
ولما كانت الحروف الرخوة التي من بين الاسنان متبوعة بباء ادغمت فيها  
وذلك كثير جدا فوليام مارسى يذكر في كتابه "اولاد ابراهيم" ص 22  
الأمثلة التالية من لهجة مدينة صيدا .

حَرَّتْ ← حَرَّتْ (Harattu → harött). لَدَنَتْ ← لَدَنَتْ  
(laddatahu → laddatāhu) قَبَضَتْ ← قَبَضَتْ (qabaḍtuhu → gböitāh)  
وذلك تدغم الحروف الرخوة التي من بين الاسنان في شين النفي نحو :  
ما يَحْرُشْ ← يَحْرُشْ (māyahrōšš → māyahrōšš)  
ما تَحْخُشْ ← تَحْخُشْ (أي لَنْ أَفَاجَا) (mā nthöšš → mā nthöšš)  
ما يَغْبِطْشْ ← يَغْبِطْشْ (mā yegböšš → mā yegböšš)  
(انظر و. مارسى نفس المرجع).

وإذا كانت الحروف الرخوة التي من بين الاسنان بجوار حروف الصغرى  
او الشاشاة ابدلت حروفا شديدة نايانا فوليام مارسى يذكر في كتابه  
"اولاد ابراهيم" ص 23 امثلة من لهجة صيدا يبدل فيها الذال دالا لتأثير  
حرف سابق سواء من حروف الصغرى او من حروف الشاشاة نحو قولهم  
"سميد" (smid) في سَمِيدَ وَجِيدَ (zbed) في جَبَدَ وَشَادَ (šadi)  
الذي يطرأ على كلمة ثلاثة في ولاية وهران حيث تصير ثلاثة (llāta)  
الى : ثَلَاثَه (llāta) او ثَلَاثَه (llāta) ونجد في تلمسان :  
ثَلَاثَه (llātā) و ثَلَاثَه (llāsa) عوض "ثَلَاثَه" (llātā)  
(انظر و. مارسى "تلمسان ص : 156).

#### 4 - حروف الصغير الرخوة

كان في اللغة السامية ثالث من الحروف الشديدة الاسنانية ذات زائدة سينية رخوة هو :

ت م — د ز      د ز — ت م

وقد صارت هذه الحروف في العربية القديمة الى حروف رخوة ذات صغير وكذلك فعلت في أكثر اللغات السامية فحدث ثالث جديد هو :

ن — ز  
ص

ومما يلاحظ أولا هو ان السين في العربية لا تمثل الـ "تس" السامية النادرة نسبيا فقط بل وتمثل ايضا وبالأخص الشين السامية التي صارت الى السين منذ عهد قديم (انظر فيما سيجي من حديث حول الشين : نظرية "تبادل حروف الصغير") ومما يلاحظ ثانية هو ان حرف الصغير المطبق اي الصاد حرف مهموس (1) فقد ذكر سيويه ( " ص 455 ) ان "لولا الاطباق لكانت الصاد سينا" الا ان العرب قد عرفوا وجود نطق مجهور مطلق لحرف الصاد وكثير من القراء ومنهم ابن العلاء (1) بالخصوص قد قرأوا "الزراط المستقيم" (ق 1 ، 5) بزاي مطبقة مكان الصاد .

ومخرج هذه الحروف هو "طرف اللسان وما فوق الثنايا" (سيويه " 453) وهو طرف اللسان والثنايا (الزمخشري ابن يعيش، x، 124-125) فهي اذن حروف رخوة اسنانية او مغارزية (alvéolaires) وقد سماها العرب حروف الصغير بسبب ذلك الصوت الخاص بها. ولا يطرأ على حروف الصغير الا عدد قليل من التغيرات المطلقة وعروض ذلك نادر جدا فقد ذكر ابن يعيش ( x ، ص : 24 ) بيتا آخره "وابوك

(1) وليس لهذا الهمس في الحقيقة وظيفة لانعدام مقابل مجهور في اللغة تكون له وظيفة صوتية .

سادى "عوض" "سادس" ومرد ذلك الى مقتضيات القافية بدون شك. وبذكر بعد ذلك بقليل (ص 36) بعض الالبيات ينتهي بمصراعان منها بـ : "الثات" عوض "الثاس" وبـ : "اكبتات" عوض "أكباس" وذلك لمقتضيات القافية ايضا. فالامر هنا كما ترى هو مجرد تغيير ناتج عن الاجازات الشعرية.

وبخلاف ذلك فان السين والزاي والصاد معرّضة لكثير من التغيرات المعقدة. فاذا كانت السين قبل حرف من الحروف الالهوية مثل الغين والحاء والقاف او قبل حرف الطاء الاسنانى المطلق جاز ابدالها صاد. من ذلك جواز قراءة "واسبع عليكم نعمه" (ق 19 XXXI) هكذا "واصع عليكم نعمه" اى بالصاد عوض السين. وكذلك قالوا "صلح" في "سلح" و "مس صفر" في "مس سفسر" (ق 48. LIV) و "صاطع" في "ساطع" ... الخ (انظر الرّمخشري. ابن يعيش. X. ص : 51-52).

وبلاحظ ابن يعيش في شرحه للمنصل ان هذه الاحرف الاربعة مجهورة (وفي هذا خطأ فيما يتعلق بالحاء) متعاقبة وان السين مهموس مستهل فوجب ابدال السين صاد لضرب من التقريب. الا ان هذا التقريب لا يحدث في الحالات التي تكون فيها السين مسبوقه باحد هذه الحروف. واذا كانت السين والصاد متبوعتين مباشرة بحرف الدال ابدلتا زايًا مطبقة تقريبًا نحو قولهم "يزدك" (او يزدل) ثوبه من "سذل" ويزدق" في "يصدق" ويبدو ان الاطباق يفي في الزاي المبدلة من الصاد تقريبًا وان "زدق" تنطق بزاي مطبقة (انظر الرّمخشري، ابن يعيش X، 52-54) وعند بني كلاب تبدل السين زايًا (لا صادًا) اذا كانت متبوعة بـ قاف. فقد كان اهل هذه القبيلة يقرأون مثلاً "مس زقر" عوض "مس سقر" (ق : LIV، 48) (انظر الرّمخشري. ابن يعيش X، 52) ويمكن في هذا السياق ان نقارن المزدوجات (doublets) الآتية : "رقر" و "رقر" - "سق" و "بصق" و "بزق" - "قرز" و "قرص" - "لسق" و "لنزق" - "زسق" و "صسق" واذا كانت السين والصاد متبوعتين بزاي ادغمنا فيها نحو قولهم "احبز زردة" في "احبس زردة" (اى امسك حلقة من الزرد) وقولهم "افخر زائدا" في "افحص زائدا".

وإذا كانت الراء متبوعة بسين أو صاد ادغمت فيهما نحو قولهم "رُسْ سَلَامَة" في "رُزْ سَلَامَة" (أي جَرَبَتْ وَأَخْبِرَتْ) وقولهم "أَوْجِضْ صَابِرًا" في "أَوْجِزْ صَابِرًا" (انظر الرمخسري ابن يعيش ص : X ، 145 - 146). وفي اللسان الدارجة العربية العصرية ينطق الصاد مجهورا أي زايًا مطبقة يجنوب الجزيرة العربية. "يمن (انظر لاندبارك (Landberg) "حضر موت" ص : 239) إلا أنه يبدو أن هذه الظاهرة ليست مطردة اطرادا مطلقا. ويكاد لا يطرأ على حروف الصغير أي تغيير في اللسان الدارجة العصرية. والتغيير الوحيد الذي بكثرت حدوثه هو أما ذهاب الاطباق أو عكسه. واليك بعض امثلة اكتساب الاطباق :

رَأْس ← رَاص (rās) وسُوق ← صُوق (ṣōg) وسور ← صور (ṣōr) وساق ← صاق (ṣōg) .

وبعض امثلة ذهاب الاطباق :

صَدْر ← سَدْر (sder) وسَهْد (shöd) (من صَهَدَت الشمس إذا احترقت) ... انظر و. مارسي "أولاد ابراهيم" ص 15 و م. كوهين "لهجة يهود الجزائر" ص 90-94. وتبدل الصاد زايًا في أكثر اللهجات لئورية نحو قولهم "زَغِير" (Zāṛ) في "صغير". (وعلى الراغب في النظر في ادغام السين والصاد والزاي في الشين ("س ش" و "ص ش" و "ز ش" ← ش) وادغام السين والصاد والزاي في الجيم ("س ج" و "ص ج" و "ز ج" ← ج) الرجوع الى و. مارسي "أولاد ابراهيم ص 1) لما ذكر مما جاء في ذلك المرجع على سبيل المثال قولهم "ما نلبش" (mā nelbess) عوض "ما نلبش" (mā nelbess) .

## ١١ الحروف المائعة

### ١ - حرف الراء المكسرة

كان في السامية حرف تكرر هو الراء، وقد احتفظت اللغة العربية بهذه بهذا الحرف خالصا وهو راء مكررة تنطق بقرع اللسان قرعات ليرة فويق مغارز الثنايا بقليل.. ولذلك سماها النحاة العرب "نحرف

تكريب "فهذه الراء هي اذن من نوع الراء الابطالية او الاسبانية (1) وقد نالت النحاة العرب القدماء نطقتين مختلفتين لحرف الراء : نطق الراء "مفخمة" ونطقها "مرققة". فالراء المرققة هي راء عادية واما الراء المفخمة فذات نطق خاص فصوتها اقوى من صوت اختها اذ تنطق كما لو كانت مضاعفة (انظر سيويه II ص 289-293 والزمخشري، ابن يعيش IX ص 61-62) وقد اعتنى هؤلاء النحاة اعتناء كبيرا بضبط الحالات التي تكون فيها الراء مفخمة واليك اهم ما جاء في هذا الباب (2).

يتولد تفخيم الراء عن الجوار الصوتي فهو اذن ظاهرة مقيدة. وسبب حدوثه الاساسي هو جوار الفتحة او الضمة او الحروف المستعيلة اي الطاء والظاء والصاد والضاد والقاف والخاء والغين. واما الاسباب التي تمنع ظهوره والتي تترع اذن الى ظهور الراء المرققة فهي بخلاف ذلك جوار الكسرة أو الياء وهي نصف حركة مجانية للكسرة. ولننظر الآن في تفاصيل هذه الظواهر :

تكون الراء مفخمة اذا كانت متبوعة بالفتحة او بالضمة او بحرف من حروف الاستعلاء وهي الطاء والظاء والصاد والضاد والقاف والخاء والغين على شرط ان تكون هذه الحروف نفسها متبوعة بفتحة او بضمة. وتكون الراء بخلاف ذلك مرققة اذا كانت متبوعة بكسرة او بالياء نصف الحركة. واذا كانت الراء متبوعة بحرف مستعمل لتفخيم او الترقيق بالحركة السابقة. فكان التفخيم اذا كانت هذه الحركة فتحة او ضمة وكان الترقيق اذا كانت كسرة.

واذا كانت الراء متبوعة بحرف مستعمل متبوع هو الآخر بكسرة جاز الترقيق والتفخيم الا ان الترقيق اكثر.

- (1) بينما الراء الفرنسية الباريسية هي بخلاف ذلك من نوع جد مختلف وتنطق بدعك الهواء بين ظهر اللسان وبين اقصى الحنك او غشائه فهي اذن من جنس الغين لا من جنس الراء المكررة العربية.
- (2) انظر التلخيص الجيد لهذه المسألة الذي قام به : أ. بريتنزل (O. Pretzl) بعنوان : علم التجويد ، ( Die Wissenschaft der Koranlesung ) والذي صدر في مجلة اسلاميكا ( Islamica ) IV ( 1934 ) ص 326 .

وبمقتضى هذه القواعد قرأوا بالتخميم "الرحمن" و"كبر" و"بكر" و"بروح" و"قرطاس" و"مرسود" و"مرسول" و"مرتصف". وبخلاف ذلك فقد قرأوا بالترقيق "قريب" و"مريم" ونرددوا في قراءة "فرق" مثلاً بين تخميم الراء وترقيقها.

ومما ينبغي ملاحظته ان التخميم يتبع عما يتبع الراء من حروف اكثر مما يتبع عما يسبقها منها. وقد بسط القاريء المشهور ورش نظرية مخالفة شيئاً ما (انظر أ. بريتزل "علم قراءة القرآن" ص 326-328) ومهما يكن من حال فالراء المفخمة والراء المرفقة انما هما في العربية القديمة مجرد عوضين تعاملين لصوت واحد فالتمييز بينهما له قيمة من حيث النطق فقط وليس من حيث علم وظائف الاصوات.

ويكاد لا يطرأ على الراء من التغيرات المطلقة شيء ولا يطرأ عليهما من التغيرات المقيدة فيما يبدو الا شيء قليل من الادغام.

ولن نذكر الا ادغام الراء في اللام (لـ) وبعتبر كثير من لغة هذا الادغام خطأ الا اننا نجده عند بعض القراء فقد كان يعقوب الحزرمي يقرأ "يَغْفِلَكُمْ" عوض "يَغْفِرْ لَكُمْ" (ق XLVI 30) وعن أبي بكر بن مجاهد ان ابن العلاء القاريء المشهور كان يقرأ "فَاَغْفِلْنَا" عوض "فَاَغْفِرْ لَنَا" (ق III، 14) و"سَخَلَكُمْ" عوض "سَخَّرَ لَكُمْ" (ق XXII، 64) مع اسقاط حركة الراء (انظر الزمخشري، ابن يعيش؛ ص 143).

ولا يطرأ على الراء في اللسان الدارجة العربية من التغيرات المطلقة لا تغيير واحد يمكن اعتباره حقيقي الأهمية : وذلك التغيير هو نزعة الراء بعض لهجات الحضر الى الانقلاب غينا (ا) وقد شاهدت بنفسى هذه ظاهرة عند مسيحيي بغداد كما ذكر بعضهم انها موجودة ايضا في كثير

(1) نجد تطوراً مماثلاً في اللغة الفرنسية فلم ينطق الراء الفرنسي في السابق نطقه اللهوى الذى هو نطقه اليوم . فقد كان فى الماضى ينطق مكرراً كالراء الايطالى والاسبانى ولم يصير راء لهوىة فى مجموع فرنسا تقريباً الا ابتداء من القرن الثامن عشر فقط .

من لهجات الحضر بالمغرب الأقصى وخاصة بمدينة فاس. وقد بقيت المقابلة القديمة بين الراء المفخمة والراء المرفقة في اللهجات العربية العصرية وبقيت هذه المقابلة بالشرق مقابلة صوتية بحث لا خاصة لها من حيث تمييز المعاني. واسباب التضخيم عندهم مماثلة لأسبابه في العربية القديمة فانصاع الراء بحروف مفخمة او بحركات خلفية (اي الضمة والفتحة نغف المنغلقة ( o ) والفتحة) ينتج عنه تضخيم بينما انصاعها بالحروف المرفقة او بالحركات الامامية (الفتحة الامامية الممالة امالة متوسطة والفتحة الممالة إمالة شديدة والكسرة ( i, e, a ) ينتج عنه الترقيق (انظر "ماتسون" (Mattsson) "لهجة يبروت العربية العامية" : ص 68-70 " وفغالي" : "كفر عبيدة" ص 69 وكانتينو "لهجة تدمر" ص 54-56 و"لهجات البدو" : 1 ص : 21-25)

واما بالمغرب فالامر بخلاف ذلك اي أن تأثيرات قياسية كثيرا ما تخفي اصل التضخيم وأن لمقابلة الرايين قيمة تمييزية بلغت من الوضوح درجة تجعل من الجائز ان نقول ان هنالك صوتين اثنين من نوع الراء. الراء البسيطة والراء المفخمة فقد يختلف اللغزان المتمثلان تماثلا تاما فيما عدا الراء بسبب وجود راء عادية في احدهما وراء مفخمة في الثاني. ومن امثلة ذلك قولهم دار ( dār ) بالترقيق (ومن المحتمل ان يكون ذلك قياسا على المضارع يبدّر ( idār ) بالترقيق بمعنى "عمل" وقولهم "دار" ( dār ) بالتضخيم بمعنى "أبدل وجهته" (ويحتمل ان يكون ذلك قياسا على بدور ( idör ) بالتضخيم) ومن ذلك قولهم "برد" ( brad ) بالتضخيم اي : استعمل المبرد (من العربية الفصحى بَرَدَ ؟) وقولهم "بَرَد" ( bred ) ضد سخن (من العربية القديمة بَرَدَ عوض بَرَدَ ؟) ... وفيما يتعلق بالراء المفخمة بافريقيات الشمالية : انظر و. مارشي "اولاد ابراهيم ص 25-26 و"كوهين" "لهجة يهود الجزائر" ص 53-54 و أ. فيشر "صوتيات العربية المغربية ص 8. تعليق عدد 2.

ولا بطراً على الراء في الاسن الدارجة العربية العصرية من التغييرات المقبلة الا شيء قليل ونكتفي بذكر بعض عمليات التباين التي نبذل بمقتضاها الراء نونا بجوار راء اخرى او بحرف خبيثومي من ذلك "كربانة" ( corsar )

غير "قرصان" ( qarṣān ) في "ألف ليلة وليلة" ولهجة المغرب العربي)  
ومنه "جنرال" ( général ) تصير "جَنَنَار" ( gennēnār ) في العربية  
المصرية وكذلك امريكان ( américain ) تصير : "مَلَكَان" : ( malakān ).

وأما فيما يتعلق بكلمة "رجل" التي أصبحت "إِـر" ( eġer )  
(عند بعضهم) فانظر ما بعد هذا ص 84 . ومن الادغام نذكر ادغام  
راء في اللام في قولهم نَدِيرُكَ ( ndīllek ) عوض "نَدِيرُكَ" ( 'ndir lek )  
(أي اعمل لك) وكذلك "دَالَهُ" ( dālāh ) عوض "دَارَلَهُ" ( dār lāh )  
أي عَمَلَ له (انظر و. مارسي "اولاد ابراهيم" ص 27)

## 2 - اللام الانحرافية

كان في اللغة السامية حرف مائع انحرافي هو اللام.

واحتفظت اللغة العربية القديمة بهذا الحرف خالصا. ومخرجه هو  
جميع حافة اللسان بينه وبين ما يليه من مقدم الحنك الاعلى فويشق  
الفواصل والانبيات والشبابا. ولهذا الحرف نطق خاص يسمى "الانحراف"  
ذلك ان اللسان ينحرف عند النطق به بان يعتمد طرف اللسان على المخرج  
المذكور اعلاه فيجري الهواء من جانبيه: ولذلك سمى علماء الاصوات  
الأروبيون حرفا "جانبيا" : ( Latérale )

ولا يطرأ على اللام في العربية القديمة من التغيرات المطلقة الا شيء  
قليل من ذلك ظهور حرف الميم عوض اللام في اداة التعريف في لهجة  
نييلة طي وفي لهجات اليمن وكان التميمير بن تولى يذكر الحديث  
الحالي عن النبي "لَيْسَ مِنْ أَتْبِرِ أَتْصِبَامَ" في "مفسر" (الزمخشري ابن  
عبيش : X . ص : 33) الا انه لم يقم الدليل بعد على ان هذه الميم  
ببلة من اللام واكبر الظن ان هذه الميم هي عنصر آخر من عناصر اسم  
الاشارة (مير وكلمان المختصر" ص : 137). وبخلاف ذلك  
فكما ان النحاة ... كانوا يميزون بين الراء المشخصة والراء المرققة

فقد كانوا يفرقون أيضا بين اللام "المغلظة" واللام "المُرَقَّعة" (1) وقد اتفقوا كلهم على أن اللام المضعفة هي اسم "الله" فنطق مغلظة وجوبا إذا كانت مسبوقة بضممة أو بفتحة ومرتقة وجوبا إذا كانت مسبوقة بكسرة. وهكذا فيجب قراءة "رَحْمَةُ اللَّهِ" و"خَتَمَ اللَّهُ عَلَى قُلُوبِهِمْ" بتغليظ لام "الله". و"بِسْمِ اللَّهِ" بترقيقها. وعلاوة على ذلك فقد جاء في كتب التجويد وخاصة في كتاب التيسير للداني وكتاب الكافي للاندلسي بعض القواعد فيما يتعلق بتغليظ اللام وبترقيقها في سائر كلام العرب واليك أهم هذه القواعد نقلا عن أ. بريترل (O. Pretzl).

(1) إذا كانت اللام مسبوقة مباشرة باحدى الحروف المطبقة الاربعة وهي الصاد والطاء والضاد والظاء وكانت متبوعة بفتحة أو بضممة لزم التغليظ. فيجب إذن قراءة "فَصَلَ" و"تَطَلَّبُ" و"أَفْضَلْنَا" و"أَظْلَمَ" بتغليظ اللام.

(2) وإذا كان بين الصاد والطاء فقط (أي باستثناء الضاد والظاء) وبين لام فتحة وكانت اللام متبوعة بفتحة (باستثناء الضمة) جاز التغليظ نحو: "صَلَاةٌ" و"طَلَّبَ" تَقْرَأُ بتغليظ اللام.

(3) وإذا كانت اللام مسبوقة أو متبوعة بكسرة بطل التغليظ ويبدو أن ثمة نظما وسطا بين التغليظ والترقيق ويكون ذلك النطق إذا توفرت الشروط المذكورة أعلاه (في باب ثانينا) وكانت اللام مضعفة أو متبوعة بضممة نحو "صَلَّى" و"طَلَّقَ" (بلام وسط بين التغليظ والترقيق) ومن هنا نرى أن تغليظ اللام لا يتولد إلا عن وجود الحروف المطبقة فقط وعلى شرط ألا تعاكسه الحركات المجاورة. وهو كتغليظ الراء ذو أهمية صوتية صرفة ولا وظيفة تمييزية له بين المعاني. ونظراً على اللام التغيرات التالية :

إذا كانت اللام بجوار لام أخرى جاز إبدالها نونا تبانيا فقد ذكر

(1) انظر فيما يتعلق بهذه المسألة أ. فيشر (A. Fischer) : « في نطق اسم الله » : مجلة اسلاميكا (Islamica) (1924) I ص : 544 - 547 . وكذلك : مجلة الجمعية الملكية الآسيوية (JRAS) : 1931 ص 847 وكذلك أ. بريترل (O. Pretzl) : « علم قراءة القرآن » : مجلة اسلاميكا : VI (1934) ص 326 و 328 - 330 .

النحاة "لَعَنَ" عوض "لَعَلَّ وَ" لَا بَيْنَ فَعَلَتْ كَذَا" عوض "لَا بَلْ" فعلت كذا". الا ان الادغام اكثر في اللام من التباين بكثير. فمن المشاع ان لام اداة التعريف تدغم في 13 حرفا اولاً في الكلمة منها عشرة احرف اسنانية هي التاء والذال والطاء والنون والتاء والذال والطاء والسين والزاي والصاد ومنها حرف التكرير المائع وهو الراء وحرف الانحراف وهو الضاد وحرف مشاشا هو الشين. ويجوز ادغام اللام اذا وقعت طرفاً في اول حرف من حروف الكلمة الموالية اذا كان هذا الحرف احد الاحرف الثلاثة عشر المذكورة. ويقع ذلك بالخصوص في لام "بَلْ" و"هَلْ" (انظر الزمخشري ابن يعيش X ، 140-143) من ذلك ان جميع القراء يقرأون بادغام اللام في الراء قوله "بَرَّانَ" (ق LXXXIII ، 14) عوض "بَلْ رَّانَ" وقد قرأ حمزة والكسائي (بادغام اللام في التاء والتاء والسين)

• بَشُوْرُونَ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا (ق : LXXXVII ، 16) عوض "بَلْ نُوْثِرُونَ الْحَيَاةَ الدُّنْيَا"

• هَثُوبَ (ق : LXXXIII ، 36) عوض "هَلْ ثُوبَ"

• بَسُوْلَتَ (ق : XII ، 18 ، 83) عوض "بَلْ سَوْلَتَ"

وقرأ الكسائي وحده (بادغام اللام في الطاء والنون والطاء والزاي والذال)

• بَطَّيْعَ (ق : IV ، 154) عوض "بَلْ طَبَعَ"

• بَسْتَبِعْ مَا لَقِينَا (ق : II ، 165) عوض "بَلْ نَبِيعْ..."

• بَطَّنْتُمْ أَنْ لَنْ يَنْقَلِبَ الرَّسُولُ (ق : XLVIII ، 12) عوض "بَلْ ظَنَنْتُمْ..."

• بَزَيْنَ لِلَّذِينَ كَفَرُوا (ق : XIII ، 33) عوض "بَلْ زَيْنَ..."

• بَذَلُوا (ق : XLVI ، 27) عوض "بَلْ ذَلُوا"

وفي اعتقادنا ان هذا النوع من الادغام كان اكثر وقوعاً في لغة الحديث البومي ولا سيما في اللهجات القديمة على ان سيويته ( II ، ص 467) قد لاحظ ان عدم الادغام في نحو "هَلْ رَأَيْتَ" كان من خصائص لغة الحجاز.

وقد احتفظت الآلسن الدارجة المربية المصرية بحرف اللام عادة احتفاظاً كاملاً. ونجد التمييز بين اللام المنفخمة أو المنغلظة وبين اللام المرفقة في كثير منها ولم تدرس هذه الظاهرة الى حد الآن دراسة كاملة. بيد انه يبدو ان تفخيم اللام يتولد عن جوار الحروف المطبقة والحروف اللهوية وان جوار الحركات الخافضة لا يكفي لذلك (انظر ملاحظاتي بخصوص هذه المسألة في "لهجة تدمر العربية" 1، ص 51-52) وفي "لهجات البدو الرحل" (1، ص : 21-22) وفي "لهجات حوران العربية" الاطلس - الخرائط عدد 15 و 16 و 17 و 18) من ذلك قولهم بالتفخيم "صَلَا" (sala) اي : "صَلَاة" "وَطُولُ" (bō) (وَطَلَاق) (talāq)

ويبدو ان تفخيم اللام في الشرق اكثر في لهجات البدو الرحل منه في لهجات الحضر. وينقسم فلاحو حوران انفسهم (وهم من البدو الذين اقبلوا حضرا منذ عهد قديم) الى فريقين فريق اسمهم "ناس الفلّابا" (nās el-gullāye) (بتفخيم اللام) و"الفلّابا" عندهم مقالة من الحديد المفصلر يتخذون فيها البرغل مسقيا بالسمن، واللام عندهم هي كلام كثير من البدو الرحل منخمة فيقولون : بَصَلَه (baṣala) وَبَغَلَه (baḡla) وَنَخَالَه (nhāla) وَطَوَالَه (twāla) (وهي المقلقة). الخ كل ذلك بتفخيم اللام. وفريق ثان اسمهم "ناس الغلّابا" (nās el-gōllāye) (بترقيق اللام) واللام في لهجتهم كلام فَلَاجِي سهل دمشق وهرمون (l'Hermon) ذوي الاصل الحضري لام مرفقة دَوَمَا او تكاد فيقولون : بَصَلِي (baṣale) وَبَغَلِي (baḡle) وَنَخَالِي (nhāle) وَطَوَالِي (twāle) (بترقيق اللام وامالة الفتحة الاخيرة)

ومثل هذه المقابلات موجودة في افريقيا الشمالية. فمن المعروف ان صغار البدو الرحل التليين يقولون : "قَلْب" (galb) بتفخيم اللام بينما يقول البدو الرحل الصحراويون : "قَلْب" (gālb) بترقيقها. وعلى من ينبغي النظر في مسألة تفخيم اللام في اللهجات الجزائرية ان يرجع الى : و. مارسى "اولاد ابراهيم" ص 25، والى م. كرهين "لهجة يهود مدينة الجزائر" ص 54-55. وينشأ التفخيم عندهم عن جوار حروف منخمة اخرى الا انه ينشأ احيانا عن اسباب فسيحة وقد يحدث بدون

سبب ظاهر . وتقخيم اللام عكس تقخيم الراء تقخيم يكون - فيما يبدو دائما مائلا وليد له قيمة تمييزية بين المعاني .

ويظهر ان التغييرات المطلقة التي تطرأ على اللام قليلة جدا وبخلاف ذلك فان التغييرات المعقدة من تباين وادغام كثيرة جدا . ويكون التباين في الكلمة البعيدة او في جزء واحد من الجملة اذا كانت اللام مجاورة لراء او نون او لميم او لام اخرى . فاذا كانت في جوار الراء ابدلت تباينا نونا او ميم (اذا كان بعد الميم حرف شفوي) من ذلك قولهم في كثير من اللهجات الشرقية : "بَنَسُور" ( bennūr ) عوض بَنَسُور الفصحى وقولهم في تونس "حَسْرَائِين" ( Ḥubrāʾīn ) عوض "جَبْرَائِيل" وقولهم في اكثر لهجات المدينة الفلسطينية : "امْبَارَح" ( embareh ) عوض "البَارَح" في الفصحى . واذا كانت اللام بجوار النون او الميم ابدلت تباينا اما نونا او ميم . نحو قولهم في كثير من اللهجات "اسْمَاعِيلِين" ( smāʿīlīn ) عوض "اسْمَاعِيل" وميمخائيلين " ( Mīmḥāʾīlīn ) عوض "ميمخائيل" . الا ان هذه اللهجة العراقية يقولون : "قَنْصُر" ( qonsur ) في قنصر من الفرنسية ( consul ) .

وادخلت اللام بجوار لام اخرى تباينت ايضا اما نونا او راء . من ذلك قولهم في مقاطعة وهران وبالمغرب الاقصى "سَنْسَلَة" ( sensla ) في "سَلِيلَة" فصحى و "سَنْسَلَة" ( zenzla ) في "زَنْزَلَة" الفصحى وقولهم : "كَرْغُلِي" ( qərgūli ) في كلو غلبي (من التركية : كل أغللو ( oğlu ) ) (انظر . م. ماري "تلمسان" ص 33، 96 و "اولاد ابراهيم" ص 28 . م. كروحين "لهجة يهود مدينة الجزائر ص 86-89) ونجد الى جانب هذه الامثلة التي تباين فيها اللام بجوار الراء واللام والميم والنون امثلة اخرى يحدث فيها بخلاف ذلك تقريب بين منفصلين في حالة مجاور الراء والراء من ذلك قولهم في مصر : "راخَر" ( rāḥar ) اي الآخر ومنه قولهم في تونس "ابريسر" ( ibrīr ) في ابريل ( ibrīl ) من الابطال ( aprile ) (انظر بروكلمان "مختصر" 1 ، ص 178)

كما نرى امثلة تدل على ان اللام سقطت من الكلام تماما نحو قولهم الشائع في العربية النادرة بالمغرب العربي "فَانْئَلْكَ" ( gāllek )

وفنلن ( gullah ) وفنلنو ( gullo ) وهي في الفصحى "قالت لك"  
 و"قلت لك" ونحو قولهم في الاكثر بالجزائر "لومشاميس" (lūmnāmes)  
 أي في الفصحى: "الأول من أمس" (قارن هذا بما جاء عند و. مارسى  
 "أولاد ابراهيم" ص 28).

وأما ادغام المتصليين فيمكننا القول بأن اللام وخاصة لام أداة التعريف  
 ليس تدغم في نفس الحروف التي ادغمت فيها في العربية الفصحى  
 فقط بل وأيضا في حروف أخرى. ومن المسائل الهامة بالخصوص مسألة  
 ادغام لام "ال" في الجيم الواقعة أولا او عدم ادغامها فيها. فاذا  
 نطق الجيم حرفا مشأشأ مجهورا (أي كالجيم التونسية) كان الادغام  
 مطردا او يكاد (مثله في ذلك مثل ادغام لام "ال" في الشين المشأشأ  
 المهموس).

الآن و. مارسى قد لاحظ في: "ثلاثة نصوص من حامة قابس" -ص:  
 231 أن هذا الادغام لا يلزم في لهجة تلك القرية الا اذا كانت الجيم اول  
 عنصر من مركب حرفي (أي متبوعة بحرف آخر أو اكثر) نحو: "اجبيل"  
 ( ež-žbāl ) (عوض الجبل) وبخلاف ذلك فان هذا الادغام يصير جائزا  
 فقط فيجوز وقوعه كما يجوز عدم وقوعه اذا كانت الجيم الاولى من  
 كلمة ما متبوعة بحركة نحو قولهم: "إجسر" ( ež-žar? ) بالادغام  
 والجر ( el-žar? ) بعدم الادغام ومعناه: "رَقِمْ مِنَ الْوَاخَةِ" واذا نطقت  
 الجيم شديدة وبزيادة رخوة أي "دج" ادغمت في جهات ولم تدغم  
 في جهات أخرى فيبدو حسب ما يمكننا الحكم به الآن ان لام "ال" لا  
 تدغم في المغرب. وأما بالشرق فيبدو بخلاف ذلك - وفي نطاق  
 المعلومات التي لدينا - ان هذا الادغام مطرد نحو: "ادجبيل"  
 ( ež-žābāl ) بيد ان ل. باور ( L. Bauer ) يلاحظ في كتابه "عربية  
 فلسطين" ( Das Palastinische Arabische ) الطبعة الرابعة، ص: 5  
 "ان المثقفين من سكان المدن يجتنبون هذا الادغام فيقولون مثلا:  
 "الدجوة" ( el-ğaw ) والدجولة ( el-ğumle ) (بدون ادغام). ونلاحظ  
 الى جانب ادغام لام "ال" في الجيم التي في اول الكلمات ادغاما معائلا  
 للام "ال" في حرف "ز" المتولد في بعض اللهجات عن كاف قديمة  
 نحو قولهم "انكلب" (أي الكلب) ( ež-žalb )

ومن ناحية أخرى يجوز ادغام لام "ال" في بعض الحروف الأخرى كضمي الكاف مثلاً في قولهم الشائع : أَكُلْ ( ökkul ) ( اي أَلْكُلْ ) (انظر و. مارسى "أولاد إبراهيم" ص 28 و ك. بروكلمان مختصر 1 ، ص 176) وكفي الفاف المصرية المتولدة عن الجيم نحو "افزَار" ( eg-gäzzār ) ( اي الجزار ) (بروكلمان : نفس المرجع)

وأخيراً فإن من اللهجات العربية كلهجات القبائل الصغرى بالجزائر مثلاً ما تدغم فيه لام "ال" في الحروف الشفوية والاقصى حنكية ادغاما مطردا .

وإذا استثنينا لام "ال" لاحظنا ان ادغام اللام في حرف بعدها قليل جداً. إلا انه يجدر الإشارة الى ادغام اللام في النون (لن ← ن) في نحو : "فُنَّا" ( gunna ) ( اي قلنا ونَّا ) ( nna ) ( اي لُنَّا اي لَنَّا ) ويحدث مثل ذلك في اللام المتبوعة بالراء (لر) فقد ذكر و. مارسى في "أولاد إبراهيم" ص 27 : الجملة التالية : "يَدْخُرُ رُوحَهُ فِي قَلْبِي" ( idahher rōhah fi-gölbi ) ( اي يُدْخِلُ رُوحَهُ فِي قَلْبِي : أي يحاول أن يَسْتَيْبِلِي ) وكذلك في اللام المتبوعة بالشين (لش) نحو : "مَا يَأْكُشْ" ( mā yākūš ) ( اي مَآ يَأْكُشْ ) ( mā yākūš ) ( اي لا ياكل ) (و. مارسى نفس المرجع) وكذلك في اللام المتبوعة بالتاء (ل ت) نحو : "فُتْلَه" ( gutläh ) ( في فُتْلَه ) ( gutläh ) ( اي قُلْتُ لَهُ ) (و. مارسى نفس المرجع ص : 28).

ومن أغرب ما يجد في هذا المضمار ما جد في كلمة "رِجْل" القصيدة فقد طرا عليها في كثير من اللهجات السورية - الفلسطينية قريب بين منفصلين ثم تباين فصارت : "ادْجِر" عن طريق صيغة أخرى محتملة هي "رِدْجِر" ( reğr → eğr )

### 3 - الضاد الانحرافية :

يبدو انه كان في السامية ثلوث من الحروف الشديدة الاسكانية ذات زائدة انحرافية هو :

ت ل د  
—  
د ل ت

ويظن أن مخارج هذه الحروف كانت جد أمامية وأن شدتها كانت ضعيفة وانها لم تكن تقصر بين طرف اللسان متجاوياً عن الحنك بل عند حافتي اللسان فكان يحدث عن ذلك في السمع نوع من اللام. ومثل هذه الحروف موجودة في كثير من لغات هنود أمريكا الشمالية وبعض اللغات الأفريقية وبعض لغات "التسوقاس".

وقد تفكك هذا الثالوث في اللغة العربية القديمة فقايت الـ "د<sub>1</sub>" المهموسة شيئاً (انظر ما بعد هذا).

ولم نثر على ممثل معروف لـ "د<sub>2</sub>" المشكوك في وجودها في السامية وبخلاف ذلك فإن "د<sub>1</sub>" المنفخمة قد بقيت في اللغة خالصة مدة ما وستبناها على سبيل التيسير : ( d ) أي : ض .

وعن النحاة القدامى أن هذا الحرف من خصائص العربية وحدها وإن الاعاجم لا قدرة لهم على النطق به (وفعلاً فإن الحروف الشديدة الاستثنية الانحرافية عسيرة في النطق على من ليس في لغته القومية من هذه الحروف شيء).

ويسمى العرب "الناطقين بالضاد" "وروي عن النبي" قوله : "أنا أصح من تكلم بالضاد". وقد وصف النحاة العرب النطق بالضاد وصفا حسنا كافياً نوعاً ما. فمخرجها هو "أول حافة اللسان وما يليه من الأنفاس" (سيبويه : II ، ص : 543 ، والزمخشري ابن يعيش : X ، ص : 124 - 125) ويجوز نطقها من الجانب الأيمن أو من الجانب الأيسر إلا أن نطقها من الجانب الأيمن أصح. وهذا يثبت إذن أن الضاد حرف انحرافي ومن جهة أخرى فقد نعتوا الضاد بأنه حرف رخو مطبق وبأنه ليس له مقابل منفتح (سيبويه : II ، ص : 454 - 455) وأخيراً فقد أضافوا إلى هذا الحرف صفة خاصة هي : "الاستطالة" بسبب استطالة مخرجها (انظر هول (Howell) كتاب النحو العربي : IV ص : 1707-1709). على أن هذا التحديد ليس كافياً تمام الكفاية إذ يجوز معه التردد في نطق هذا الحرف بين : "ذ<sub>1</sub>" ( d ) و "ظ<sub>1</sub>" ( d' ) و "ز<sub>1</sub>" ( z ) (أي بين دال منفخمة ذات زائدة لامية وبين الظاء ذات

الرائدة الانحرافية وبين الزاي المصححة ذات الزائدة الانحرافية الا ان اتجاه تطور هذه الاحرف لا يترك لك أي شك في هذا الصدد فالنطق القديم كان : "ظَل" اي ظاء ذات زائدة انحرافية. أي بتقريب طرف اللسان من الثنايا كما في النطق بالظاء وبان يجري النفس لا من طرف اللسان فقط بل ومن جانبيه أيضا (١).

ومنذ القديم كان هذا الحرف المعقد المعبر على النطق عرضة للتغيير. فقد ذكر النحاة القدامى منذ عهدهم نطقا مستهجنا لهذا الحرف اسمه الضاد الضعيفة (سيبويه : ١١ ، ص ٤٥٢) وفي شرح السيرافي للكتاب ان هذه الضاد الضعيفة كانت تنطق كالظاء او بين الضاد والظاء وأقل من ذلك ابدال الضاد لاما في نحو ما ذكره من قول الشاعر منذور بن حبة الأسدي في نصف بيت من قصيدة :

"مَالَ إِلَى أَرْطَاةٍ حَقْنَفٍ فَالْطَجَعِ" اي فَاَضْطَجَعِ (إِفْتَعَلَ مِنْ ضَجَعِ) (سيبويه : ١١ ، ص : ٤٨٠ ، والزمخشري، ابن يعيش، X ، ص ٤٥-٤٦) ولا بطراً على الضاد من الادغام الا شيء قليل. فقد اختلفوا في ادغام الضاد في الشين : (ض ش هـ ش) فعن ابي شعيب التوسي عن البرزبلي ان ابن العلاء كان يقرأ "لَبْعَشَانِهِمْ" (في بَعْضِ شَأْنِهِمْ : ق : XXIV . 62) الا أن أكثر الرواة قد رفضوا صحة هذه القراءة ولم يشهد بوجودها الا أبو شعيب المذكور. وعن سيبويه ( ١١ ، ص ٤٧٣) أن ادغام الضاد في التاء (ض ت هـ ط) جائز نحو "مُطَجَعِ" في "مُضْطَجَعِ" (وأصله مُضْجَعِ)

(١) انظر فيما يتعلق بنطق الضاد نطقا انحرافيا : ن. يوشمانوف (N. Jusmanov) : « مقابلة الضاد العربية للعين الآرامية » في : « تقارير أكاديمية العلوم بالاتحاد السوفياتي » ، ١٩٢٦ . وكذلك انظر م. كوهين في « نشرة جمعية باريس اللغوية » ، ١٩٢٧ ، تقارير ص ١٧٢ . وكذلك انظر ج. س. كولين (G.S. Colin) « تعليقات في دراسة اللهجات العربية » في مجلة : « هسبيريس » (Hespéris) ١٩٣٠ ، ص ٩١ وما بعدها . وبخلاف ذلك يجدر رفض الافتراضات الواهية التي افترضها ج. فيلانيسيك (J. Vilencik) في « ما هي قبة الضاد الصوتية في السامية الاصلية » وهو فصل بالالمانية صدر في « الجريدة الادبية الاستشرافية » (O.L.Z.) ١٩٣٠ ، ص ٩٠ .

وقد صارت الضاد ظاء في الالسن العربية الدارجة العصرية عادة  
 واستوت تماماً في الظاءات الأصلية في اللغة. فنشأ عن ذلك كيفيات  
 مختلفة في نطق الضاد مماثلة لمختلف كيفيات نطق الظاء في العالم  
 الناطق بالعربية. فننطق في اللهجات المغربية ظاء ودالا مفتحة وطاء نحو  
 (drab) (drab) ودرَب (drab) وطَرَب (trab) (في "ضرب")  
 (lard) (lard) ولَرَد (lard) ولَرَط (lar) (في الأرض)  
 وكذلك لَرَط (lard) ولَرَد (lard) ولَرَط (lar) (في الأرض)  
 وأثر هذا النطق المختلف للضاد في اللهجات على نطقها في العربية النصحى  
 (مثل في ذلك مثل اللغة اللاتينية واختلاف النطق بها باختلاف الشعوب  
 الناطقة باللغات الرومانيّة (romanes) (أي المتولدة عن اللاتينية  
 كفرنسية والإيطالية والإسبانية... إلخ)

وأكثر أنواع نطق الضاد في النصحى شيوعاً هو نطقها كالظاء إذا  
 كان في لهجة المتكلم حروف ما بين الاسنان وكالدال المفتحة إذا  
 اختلفت من لهجته تلك الحروف. إلا أن نطق الضاد نطقاً انحرافياً  
 مازال موجوداً في بعض جهات قليلة متشتتة. من ذلك ما نجده في نطق  
 الأسبان العربية بالأحرف اللاتينية. فقد نقلوا الضاد عادة بواسطة حرف :  
 "d" (دال) إلا أن ثمة بعض الكلمات نقلوا فيها الضاد بواسطة حرفي :  
 "l" (ل) "d" (د) نحو قولهم : "al-calde; al-calle" (الكَلْدِي) (الكَلْدِي)  
 أو (الكَلْدِي) في "القاضي" وقولهم : "al-bayalde" (البَيْلْدِي) (ومعناه  
 مادة يبيض من مواد الدهن) في "البياض" وقولهم : "ravalde" (رَبْلْدِي)  
 في رُبَض (انظر شتايفر (Steiger) مساهمة في دراسة الصوتيات الإسبانية  
 العربية : (Contribution à la fonétique hispano-arabe) ص : 165).  
 في جنوب الجزيرة العربية وبالأخص في جهة "ذَيْبَة" تنطق الضاد  
 كاللام المفتحة فيقولون نَتَقَلَّ بِه (tilgalla bah) في نَتَقَضَّ بِه  
 (أي نَتَقَضَّى به) وَلَوَع (lawc) في ضَوَع ومعناه  
 أصحاب القبيلة الواحدة (انظر لاندبرق (Landberg) : "حَضْرَمَوْت" :  
 ص : 637 و ك. بروكلمان "المختصر" : 1 ، ص 132) ولم يبق أثر  
 النطق الضاد نطقاً انحرافياً إذا استثنينا اللهجتين المذكورتين أعلاه بملاحظة  
 أن الأولى هاتين اللهجتين أي اللهجة الإسبانية - العربية قد انقرضت بعد.  
 وفي الخاتمة فإن الضاد صار ظاء أو لاما في الالسن الداوغة العربية العصرية  
 وإن يجوز القول بأن هذا الحرف قد خرج من هذه الالسن وأضحل منها.

## V = الحروف الادنى حنكية

كان في السامية حرفان أدنى حنكيان هما : الشين المشاشة والياء نصف الحركة. وخلافا لذلك فان عدد هذه الحروف في العربية ثلاثة هي الجيم الشديدة ذات الزائدة الرخوة والشين المشاشة والياء نصف الحركة وليس ثمة من بين هذه الحروف الأدنى حنكية الثلاثة الا حرف واحد يمثل امتدادا لمقابلته بالذات في السامية . وهذا الحرف هو الياء . واما الجيم فتشمل القاف ( g ) الشديدة الحنكية في السامية مع شيء من تحوير لطقن بتقديم مخرجها الى ادنى الحنك . واما الشين العربية فلا تمثل الشين لامية وانما تمثل حرفا شديدا اسنانيا ذا زائدة انحرافية لامية كان موجودا في السامية وهو : ت ل ( ١ ٢ ) وسندرس هذه الحروف الثلاثة لاحدا وحدا .

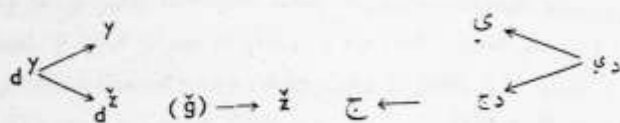
### ١ - الجيم الشديدة ذات الزائدة الرخوة :

قد سبق لنا ان قلنا (ص : 27 ) وسنعيد ذلك القول فيما بعد —  
في السامية كانت تحتوي على ثلوث من الحروف الشديدة الاقصى حنكية  
ك - ف  
ق

وقد تقدم مخرج ال "ف" المجهورة في العربية القديمة تقدما كبيرا  
منه مطلقة ولأسباب نجهلها فصار الى جهة أدنى الحنك . ومعلوم أن  
حروف الشديدة الظهيرية (١) الادنى حنكية حروف غير قارة وأن  
الزعة الى التغير بالتليين ثم بعد التليين بان تصير طرفية (١) مغارزية  
لغة ايضا ولذا جاز ان نعتبر الرسم التالي لتطور هذا الحرف رسما مطردا :

يطلق لفظ « ظهيرية » ( Dorsales ) على الحروف التي تقرع بظهر اللسان  
ولفظ « طرفية » ( Apicales ) على التي تقرع بطرفه . ففي النطق  
بالظهيرية - الادنى حنكية ينطبق ظهر اللسان على ادنى الحنك وفي النطق  
بالطرفية - المغارزية ( alvéolaires ) ينطبق طرف اللسان على مفارز  
الاسنان وهي أصوئها .

قد أدنى حنكية ← ف ق ← د ق ← د ق (g prépal → gy → dy) ثم يطرأ على : الـ "دق" وهو دال ملين مغارزي المخرج نوعان من التغيرات اما بذهاب الشدة فلا يبقى الا مجرد "ياء" او بانقلاب الزائدة الملية الى كلمة مشأاة فيصير الحرف "دق" ثم يجوز أن يفقد هذا الحرف الاخير شدة فينتهي به المطاف الى مجرد جيم تونسية على النحو التالي :



وليس من اليسير أن نقول إلى أية مرحلة من هذا التطور قد وصل هذا الحرف في العربية القديمة ولا بد أنه كان يوجد ما يوجد الآن من اختلافات ذات بال في النطق من لهجة الى لهجة. وقد عرفوا الجيم بالنسبة الى العربية القصبى بأنه حرف شديد حنكى ظهري (... "وسط اللسان" : سيبويه : 11 ، ص 453 والزمخشري ، ابن يعيش : X ، ص : 124) لأن النحاة القدماء لم يقولوا لناهل كان في الجيم تليين أو زيادة رخوة ولا يذكرون إلا نطقين "مستهجنين" للجيم هما الجيم التي كالكاف نحو "كَمَل" في "جَمَل" و "رَكَل" في "رَجُل" وذلك من لغة اليمن ولغة بغداد. والجيم التي كالمشين نحو "اشْتَمَعُوا" في "اجْتَمَعُوا" و "الاشْتَدَر" في "الأخْطَر" (سيبويه : X ، ص 452) والزمخشري ، بن يعيش : X ، ص 124 و 127). إلا أن الجيم حرف مجهور والحروف المجهورة المقابلة كالكاف والشين معدومة في الكتابة العربية ولذا لزمنا أن نفهم من ذلك كما فعل براغمان : ("مسواد" ... ص 40) ان هذين النطقين المستهجنين هما الجيم التي كالكاف (الجيم في مصر) والجيم التي كالجيم في تونس اي "قَمَل" (gamal) و "رَقَل" (ragul) من جهة "والأجْدَر" (بجيم تونسية) من جهة أخرى. فاذا طرحنا هكذا نطق الجيم كالجيم المصرية وكالجيم التونسية وإذا طرحنا كذلك نطقها : "دق" (دال ملينة ياء خفيفة) لأن ذات زائدة هي جيم تونسية خفيفة كما في الجزائر) - وذلك لأن مغزجها هو ظهر اللسان وليس طرفه - بدا لنا أن هؤلاء النحاة كانوا

(g pré) ثم يطرأ  
من التغيرات اما  
لغة الملبنة الى  
الحرف الاخير  
في التالي :

d <

طور قد وصل  
يوجد الآن من  
لوا الجيم بالنسبة  
سط اللسان :  
( ص : 124 )  
زيادة رخوة  
كاللحاف نحو  
من لغة اليمن  
"و" "الأشتر"  
يعيش : X ،  
هجرة المقابلة  
من ذلك كما  
ستهجنين هما  
اي "فمل"  
بجيم تونسية)  
ربة وكالجيم  
يباء خفيفة)  
الر) - وذلك  
لغة النحاة كانوا

يعتبرون أن نطق الجيم الصحيح الوحيد هو نطقها : "فَيَّ" (١) ( ٩٧ )  
(اي جيم مصرية متنوعة بزيادة يائية خفيفة) الا ان مختلف الكيفيات  
المحلية الدارجة في نطق الجيم قد أثرت في قراءة العربية الفصحى شأنها  
في ذلك شأن الضاد. وأكثر النطق شيوعا فيما يتعلق بالجيم هو أن تنطق  
ذة "أو ج" (تونسية) في قراءة اللغة الفصحى.

وعلاوة على الجيم التي كانت تنطق كالفاف (أي كالجيم المصرية)  
وكالجيم التونسية - وهما نطقان موجودان أيضا في العربية الدارجة -  
قد يطرأ على الجيم بعض التقريبات وبعض الادغامات. من ذلك أن الجيم  
إذا كانت قبل التاء أبدلت شيئا تقريبا نحو قولهم "اشتمعوا" في "اجتمعوا"  
للمذكور اعلاه وبذكر النحاة علاوة على ذلك الادغامات الآتية :

ج ش ← ش : نحو "أخرج شَيْئًا" ← "أخبر شَيْئًا" ونحو  
قوله في : (ق : XLVIII ، 29) أَخْرَجَ شَطْلَاهُ تقرأ "أخْرَشَطْلَاهُ"  
(باسقاط حركة الجيم (الزمخشري، ابن يعيش : X ، ص 138)

ج ز ← ت وهو ادغام ذكره الزمخشري (نفس المرجع) عن اليزيدي.  
واليزيدي ينسب هذا الادغام على ما فيه من الغرابة الى ابن العلاء في قوله (ق : LXX  
4) "ذِي الْمَعَارِجِ تَعْرُجُ" تقرأ : ذِي الْمَعَارِجِ تَعْرُجُ" باسقاط حركة الجيم.  
ج ز ← ز : ذكره باقوت : ( ١١ ، ص 204 ) ونسبه الى لغة  
لديهم في قولهم "حَزَّةُ السَّرَاوِيلِ" في "حُجْزَةُ السَّرَاوِيلِ".

ونجد في الألسن الدارجة العربية المصرية أنواعا مختلفة من نطق  
الجيم هي الأنواع التالية :

• نطقها كالفاف (g) (وسط حنكية أو أقصى حنكية) في مصر حيث  
يقول الناس "فَيْبَل" (gabal) (في جبل) و "نَقْم" (negm) (في نجم)  
و "أَف" (oga) (في جاء) ومثل هذا النطق موجود في عُمان على ما يبدو.

(١) انظر فيما يتعلق بنطق الجيم بروكلمان « مختصر » ، ص 222  
و « فولارس » اللغة الدارجة ... ص 11 ( ويعتبر فولارس نطق الجيم  
حق في العربية الفصحى مناقص. لوصف النحاة العرب لها ) و « مارسي  
دائرة المعارف الإسلامية فصل » جيم « ، ص 1075 - 1076 .

نطقها : "قَي" ( gʲ ) (ادنى حنكية ومليئة تليينا خفيفا وكثيرا ما يعسر التمييز بينها وبين "دَج") . وجود عند البدو الرحل في شمال الجزيرة العربية وخاصة عند عشيرتي شمر وعنزر (انظر "دراساتي في لهجات بعض البدو الرحل" : 1 ، ص 25-26 ، نحو قولهم "انْعَقِيَه" في لهجات بعض البدو الرحل) ( nʲagʲa ) (في نَعَجَة) و"قَيْبَهَة" ( gʲabha ) (في جَبَهَة) و"قَيْبَن" ( gʲefen ) (في جَنْ) وإلى جانب نطق الجيم "قَي" نجد في نفس هذه اللهجات البدوية نطقا آخر ايضا يظهر في ظروف ما زالت غامضة وهو نطق الجيم "ف" ( g ) نحو قولهم "رَفَل" ( regel ) (في رجل) و"فَلْد" ( geld ) (في جلد) ويبدو ان نطقا مماثلا لهذا موجود في قسم من اليمن (انظر أ. روسي) ( E. Rossi ) في دراسته باللغة الايطالية "ملاحظات حول دراسة لهجة اليمن" : ( Appunti di dialettologie del Yemen ) ص 7 (في مجلة الدراسات الشرقية : ( R S O ) : XVII ، ص 236 ) .

نطقها كالياء (وقد تعبر هذه الياء كسرة) وهو موجود عند عدد من قبائل شمال الجزيرة العربية كقبيلة السردية وبني صخر والفحيل والسرحدان والشرارات وكذلك عند حضر تيماء ودومة الجندلية (جوف) وجبة وحابل وكذلك عند بعض قبائل ادنى الفرات. وقد اثبت شخصا وجود هذا النطق عند بني سرديّة وسرحان وعند سكان جوف وذلك في "دراسات بعض لهجات البدو الرحل" : 1 ، ص 24-25 و 11 : من 137-138) والنقطة بعض الامثلة نحو قولهم : يَبَهَة ( yabha ) ج. إِبَاهَة ( ibāh ) (في جَبَهَة) وْحَايِب ( hāyeb ) (في حاجب) ويثنى على : حَايِبَيْن ( hāibēn ) و : رَيْل ( riyel ) (في رَجُل) ولكنهم يقولون : رَيْلِي ( rili ) (في الاضافة الى ضمير المتكلم) ... الخ.

وأكثر أنواع نطق الجيم شيوعا هو نطقها "دَج" ونطقها "ج" (اي كاله "ا" في الفرنسية) واليك ما نعرفه فيما يتعلق بالمناطق الخاصة بهذين النطقين :

ففي اليمن نطق الجيم "دَج" وهو اكثر انتشارا من أي نطق آخر : انظر أ. روسي : نفس المرجع. وفي العراق يبدو أن نطقها "دَج" يحتل بقا مكانة هامة وهو النطق الذي سمعته شخصا في جميع الأماكن التي أجريت البحث فيها .

وفي الصحراء السورية نطق الجيم "دَج" نطق مطرد عند قبائل صغار البدو الرحل مثل الحديديين والموالي وبنو خالد ونعيم وقضل... الخ بينما ينطقها العتر وشمر : "فَدَج" وينطقها جيماً تونسية غير موجود عند البدو الرحل في هذه الجهة على الإطلاق .

وبخصوص سوريا وفلسطين والأردن نجد في الخريطة عدد 2 من الأطلس اللغوي "لبرغشتريسر" توضيحاً جلياً للحالة في هذا المضمار . نطق الجيم في هذه البلاد جيماً تونسية نطق مدني نجده في مدن دمشق وبيروت وحيفا ونابلس وبيت المقدس وبافا وغزة... الخ .

ويوجد هذا النطق أيضاً في جميع لبنان والجبل الشرقي بسوريا ( l'Anti-Liban ) وجبل الدروز . وبخلاف ذلك فإن نطق الجيم "دَج" أكثر انتشاراً في الأرياف الفلسطينية والأردنية والسورية .

وأما بأفريقيا الشمالية فإن الحالة هي عكس ذلك تماماً فنطق الجيم جيماً تونسية أكثر انتشاراً بكثير من النطق الآخر فهو النطق الموجود ببلاد طرابلس وبلاد تونس والمغرب الأقصى (مع ملاحظة أن نطقها "دَج" لا يظهر بمدينة طانجة إذا كانت الجيم مضعفة) وهو النطق المنتشر عند أكثر البدو الرحل ولا يوجد نطق الجيم "دَج" بصفة مطردة إلا في قسم من الجزائر كمقاطعة قسنطينة ودائرة السطيف ودائرتي بلديتي جبلي وفج مزالة المختلطين وقسم من دائرتي بلديتي بركة والقنطرة وبلديتي قسنطينة وبجاية . كما يوجد هذا النطق أيضاً في مقاطعة الجزائر خاصة بجميع التل وفي مقاطعة وهران بالجزء التالي من دائرة مستغانم في قسم من دائرة معسكرة ( Mascara ) وفي أقصى شرقي دائرة وهران وأخيراً في مدينة تلمسان .

وكل ما ذكرناه إلى حد الآن من مختلف الأنواع في نطق الجيم هو نطق مجهور وإلى جانب هذا النطق المجهور نجد بعض الأنواع القليلة من النطق المهموس وتوجد في مناطق ضيقة محدودة . من ذلك نطقهم الجيم "دَج" في تدمر وفي بعض قبلى الجبل الشرقي في سوريا هو : "تشار" ( ṭār ) (في جاز) "وتشمَل" ( ṭämäl ) (في جمل)

و "تسيتسي" ( tčēčē ) (في دجاجة) و "تشيش" ( ečē ) (في جاء... الخ . وتنطق الجيم في واحدة سُخْنة ( بين تدمر والفُرات ) "شش" من ذلك قولهم "حيتسب" ( hīčēb ) (في حَاجِب) و "تسِلْد" ( ēēld ) (في جلد) و "تسيتسي" ( tēēl ) (في دجاجة)... الخ ومن الجائز أن يكون هذا النطق المهموس للجيم ناتجا عن تأثير اللغة الآرامية.

وقد يحدث في كثير من اللهجات اليهودية العربية أن تختلط الجيم (ذات النطق التونسي) بالزاي : انظر كوهين "لهجة يهود مدينة الجزائر" : ص 24-25 (الجيم المنطوقة : "دع" تصير الى "دز") ويقع هذا الإبدال بالأخص في لهجات يهود مدينتي قسنطينة وتلمسان.

ويطرأ على الجيم علاوة على ذلك تغييرات مقبلة مختلفة وأهمها التغييرات التي تطرأ إذا كان في الكلمة حرف جيم وحرف من حروف الصغير أي السين والزاي والصاد أو حرف الشأشة وهو الشين، فإذا كان الأمر كذلك حدثت عدة ظواهر كالادغام والتباين. وقد تختلف هذه الظواهر من لهجة الى أخرى.

فإذا اتصلت الجيم بإحدى الحروف المذكورة وقع الادغام أو التزبيد من ذلك "بالجزاف" في الفصحى تصير في اللهجة الجزائرية "بزآف" ( bezzāf ) وكذلك "بجزري" في الفصحى تصير في لهجات المغرب العربي "يدزي" ( yedzi ) بل وحتى "يزي" ( yezi ) وكذلك لفظة "الجزيرة" قد صارت في اللهجات الجزائرية "دزيرة" ( dzīra ) ومنه لفظ الجزائر الذي صار الى "ادزآير" ( ed-Dzāir ) وكذلك لفظنا "جسد" و "جسم" في الفصحى فقد صارتا في لهجات يهود الجزائر الى "تسد" ( tsed ) و "تسم" ( tsem ) والعملية الصوتية التي حدثت في هذه الأمثلة هي عملية تقرب أبدلت فيها الجيم دالا أو تاء بذهاب عنصر الشأشة منها (انظر بروكلمان "المختصر" ١، ص 177 حيث يستشهد بـ : م. م. م. وانظر م. كوهين "لهجة يهود مدينة الجزائر" ص 80).

وقد تسقط الجيم إذا وقعت بعد السين (ويحتمل أنها صارت أدا الى الياء ثم سقطت تماما كما في لفظة "مسجد" التي صارت الى "مسيد").

الجوالبقي "حطاً العوام" طبعه ديرنبورغ (Derenbourg) (Festus) ص 145-146 و. مارسى "لهجة تلمسان ص 315)

كان ادغام الجيم أو قلبها إذا كانت بحوار حرف من حروف  
ان أحياناً في كثير من اللهجات العربية فإن وقوعها أكثر  
الجزائرية بالخصوص. ويمكن ترتيب هاتين الظاهرتين تقريباً

لهجات البدو الرحل التونسيين وتعرف باللهجات "و" (E)  
ذات النطق التونسي زاياً إذا كان في الكلمة زاي أو سين  
→ ززار (zazzār ← gazzār) وعجوز → عزوز  
(ezūz) أو "عزوزة" (azūza) وززوج → زوز  
(zūz) (نطق الضمة كالـ o الممدودة) أو "زوز" (zūz)  
إلى خفيفة بين الواو والزاي أو "زوز" (zūz) (ينطق  
كما في الفصحى) ونحو "جوزة" التي صارت إلى زوزة  
(gōz) (أي بواو مفتوحة نوعاً ما) وزوزة (zūza) وكذلك  
(zīz) (أي بياء مفتوحة بعض الشيء) وزليز (zīz)  
في "زليج" وقولهم "زنس" (zens) في "جنس".  
(zēz) في "جيس".

النوع من الإدغام الذي يقع بذهاب الشأفة من الجيم  
عربية بتونس وتوغل نحو غربي الجزائر إلى مسافة لا  
تعدى مدينة قسنطينة ودوائر مدينة مكليكة (انظر كاتينيو  
في مقاطعة قسنطينة - الخريطة).

لهجات البدو الرحل بصحراء الجزائر (لهجات "أ": A)  
ذات النطق التونسي) زاياً إذا احتوت الكلمة على زاي أو  
سين في نفس الوقت الزاي أو السين جيماً تونسية أو شينا  
كما يبادل الشأفة نحو جزار → ززار (zazzār) (1)

إذا المقصود من السياق ان جزار تصير الى زجار  
المترجم

(في جاء...  
ات) "تت"  
لد" (éeld)  
من الجائز ان  
سة الآرامية.

أن تختلط  
يهود مدينة  
الى "دز"  
نة وتلمسان.

ختلف وأهمها  
حروف الصغير  
الأسر كذلك  
إحسر من لهجة

الادغام أو  
نوية "بزاف"  
لمغرب العربي  
قطة "الجزيرة"

لنظ الجزائر  
لد" و"جسم"  
سد" (Ised)

الأمثلة هي  
الشأفة منها  
شهد بـ :  
من 80)

صارت أو  
الى "منيل"

وعجوز ← عزوج ( azūz ) وجزر ← زج ( zāz ) وجاز ← زاج ( zāz )  
 وجش ← زيش ( zebš ) وجنس ← زنش ( zenš )  
 زاموش ( zāmūš ) وجيش ← زيش ( zelš ) ( ياء  
 خفيفة ) وجش ← زحش ( zahš ) ... الخ ( قارن بما ورد في كتاب  
 و. مارسير "أولاد ابراهيم" ص. 13 )

وقد امتدت هذه الخاصية المغربية من صحراء الجزائر الى الشمال  
 بعيدا فتوغلت في مقاطعة الجزائر العاصمة حتى بلغت "بروغية" و"بوردة"  
 وفي مقاطعة وهران حتى بلغت ساحل البحر بين مستغانم وبني ساف (انظر  
 كاثينو "اللهجات المغربية بمقاطعة الجزائر" و"لهجات مقاطعة وهران"  
 الخرائط.

وأما اللهجات المغربية فيطراً فيها على الجيم أحد التغيرات الثلاثة  
 التالية (وفي بعض الأحيان تطراً هذه التغيرات الثلاثة كلها في لهجة واحدة)  
 ولم يحدد بوضوح الى حد الآن مركز انتشار كل واحد من هذه التغيرات  
 تحديدا جغرافيا.

1 - تبدل الجيم (ذات النطق التونسي في الوقت الحاضر ولكنها  
 كانت فيما يرجع تنطق "فيم") ( g ) في هذه اللهجات) تبدل  
 "ف" ( g ) فيتأخر مخرجها وذلك اذا كان في الكلمة حرف من  
 حروف الصفيير نحو قولهم قزار ( gazzār ) وعجوز ( agūz )  
 وفلس ( glet ) (من جلس وفلس ( gens ) وفاموس ( gamus ) و"فيس"  
 ( gebs )

وقد يقع ذلك أحيانا إذا كانت الكلمة تحتوي على شين نحو "فيس"  
 ( gis ) (وهو حرم السلطان) ويوجد نطق من هذا القبيل بالجزائر  
 أيضا بالقسم الغربي من مقاطعة وهران. من ذلك خاصة قولهم "قزار"  
 ( gazzār ) ومن ذلك أيضا قول المالطيين في لهجتهم "قزيرة"  
 ( gāra ) (أي جزيرة).

2 - وتبدل الجيم (ذات النطق التونسي الآن ولكنها كانت تنطق  
 "ج") في هذه اللهجات) قبيل دالا تايضا بذهب عنصر

الشأفة منها نحو قولهم دَزَّارُ ( dāzzar ) (جزار) و"دز" ( dāz ) (من جاز) و"درة" ( dezza ) (من جيزة) و"دبس" ( debs ) (جبس) وداصر ( dāser ) (بتغليظ الدال). (من جاسير) ودحش ( dheš ) (أي جحش) ومن ذلك أيضا كلمة "شجرة" في النصحي فقد آلت عندهم أولا إلى "سدجرة" ( sāgra ) (بإبدال الشين الأولى : انظر ما سرائي في هذا) ثم في النهاية إلى سَدْرَة ( sādra ) وقد توغل هذا النوع من النطق في الصحراء الوسطى وخصوصا في قوارة وثوات ولكن هذا النطق باستثناء النطق المدرج أعلاه في باب أولا - موجود أيضا بسوريا وبالعراق (انظر بروكلمان "المختصر" : ج 1 ، ص. 255) وهكذا تفسر قولهم في سوريا "دشسر" ( dāššar ) (بتفحيم الراء) أي : "ترك" وهو من التصيح "جشر" (الاناء أي افرغه)

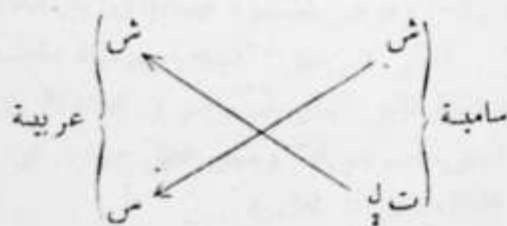
3 - تبقى الجيم على حالها وهو أقل من سابقه وفي هذه الحال يبدل حرف الصغير حرف شأفة نحو قولهم "جوج" ( zuž ) وعجوج ( cažuž ) وججة ( žažža ) (أي جزة) وقد توغل نطق من هذا القبيل في لهجات صحراء وهران .

وهكذا ترى مدى تنوع الظواهر الصوتية الطارئة على الجيم إذا كان هذا الحرف مجاورا لحرف من حروف الصغير أو الشأفة في كلمة واحدة ولا تبقى الجيم خالصة في هذه الحال الا في ميدان لهجات البدو الرحل المرموز اليها بحرف ب ( B ) وفي بعض اللهجات الحضرية (شرقي مقاطعة وهران وشمال مقاطعة الجزائر وغربي مقاطعة قسنطينة) وإذا كانت الجيم بجوار الدال أبدلت أيضا تباينا من ذلك كلمتا "جديد" و"جدي" فقد آلتا في الأكثر إلى جديدي ( ždīd ) وجدي ( ždi ) حتى في اللهجات التي تنطق الجيم فيها "دج" ولكن هذا الإبدال التبايني قد يقع بأن تبدل الجيم قافا ( g ) من ذلك قولهم "قدي" ( gidi ) (في جدي) في اللهجة المالطية. وبطراً مثل هذا في كلمة "دجاج" فقد آلت هذه الكلمة الفصيحة في اللهجات التي تنطق الجيم فيها "دج" إلى "دجادج" ( gōg ) (وقد اشتقوا منها قولهم "دجوادج" ( gowwāg ) ومعناه بائع الدجاج والبيض وهي من لغة مدينتي الجزائر والبلدة).

ولكن قد يحدث أيضا تبادل الشاشاة في هذا المضمار من ذلك قولهم "جداد" ( *zād* ) في "دجاج" (انظر و. مارسي : نصوص طانجة ص 248) ولم يحتفظوا بصيغة "دجاج" ( *dzāz* ) إلا في اللهجات الشمال افريقية التي حارت الجيم فيها إلى جيم تونسية منذ عهد قديم.

## 2- الشين المشاشاة

كان في اللغة السامية حرف مشاشا (هو الشين وقد صار هذا الحرف في العربية التصحى إلى السين) واختلط هكذا بالسين التي أصلها في السامية حرف "ز س" وبخلاف ذلك فقد آل الحرف الذي كان في السامية حرفا شديدا مهموسا ذا زائدة انحرافية أي الـ "ز ل" آل في العربية إلى الشين ويمكن تصوير هذا الاشتباك بالكيفية التالية :



وقد أطلقوا على هذا التغيير المشتبك اسم "قلب حروف الصفير" (بالألمانية : *Zischlaut verschiebung* ). متى وقع هذا القلب في حروف الصفير ؟ من المرجح أنه جد في أثناء القرون الأولى من العهد المسيحي ويشهد بذلك فيما يظهر بعض التردد في كتابة حرفي الشين والـ "ت ل" القديمين (فقد كانا يرسمان هكذا : اما s أو ء ) وقد لوحظ هذا التردد في الرسوم النبطية والتدمرية و بقي أثره في الكلمات الآرامية الدنييلة في العربية (انظر بروكلمان "المختصر" ج 1 ، ص. 129-130 وانظر كذلك كانتينو "اللغة النبطية" ج 1 ، ص. 42-44 ونحو التدمرية المرقومة " *Grammaire de palmyrénien épigraphique* ) (ص 43).

ومنزج الشين في العربية القديمة حسب النحاة العرب كخارج الحروف

الأدنى حنكية القديمة أي وسط اللسان ووسط الحنك الأعلى : (انظر سيويه : II ، ص 453، والزمخشري ابن يعيش ج X ، ص 124). وقد زعم بعض النحاة أن مخرج الجيم هو من بين مخارج الجيم والشين والياء أدخلها في التثنية وأن مخرج الياء هو أشدها أمامية وأن مخرج الشين مخرج وسط بين مخرج الجيم ومخرج الياء .

ويكاد لا يطرأ على الشين من التغيرات المطلقة شيء فلم يرد من ذلك فيما يظهر إلا قلب الشين سينا في كلمتين من مادة صرفية واحدة ليس غير وذلك قولهم : (رجل) "مسدود" عوض "مشدود" وقولهم "سدة" عوض "شدة" : (انظر "هول" النحو العربي ج : IV ، ص 1393 نقلا عن الرضي والأشموني )

وليس التغيرات المعقدة التي تطرأ على الشين بأكثر من التغيرات المطلقة بكثير فلم يأت في القرآن في باب ادغام الشين الا ادغامها في السين (ش س ← س) وحتى هذا الادغام الوحيد لم يقرأه الا قارئ واحد هو ابن العلاء. فقد قرأ في السورة : XVII ، الآية : 44 : "إيال ذي العرش سبلا" عوض "ذي العرش سبلا" بادغام الشين في السين بعد اسقاط حركتها (انظر ابن يعيش : X ، ص : 139).

ويعتبر ابدال الشين جيما إذا كانت متبوعة بحرف مجهور على سبيل التقريب نطقا جائزا : نحو قولهم "أجْدق" في "أشْدق" (انظر سيويه : II ، ص : 452 والزمخشري ابن يعيش ج : X ص 125-127) وهناك بعض الأمثلة أبدلت فيها الشين تباينا. من ذلك قولهم أحيانا "قلدة" عوض "قشدة" وهي عشبة كثيرة اللبن. ويرجع هذا التباين فيما يحتمل الى العهد الذي كانت للشين الحالية فيه صفة الانحراف .

وكلمة "شمس" تمثل مشكلا في هذا السياق. فمن المحتمل أن الصيغة السامية القديمة كانت "شمش" ولكن إحدى هاتين الشينتين قد أبدلت منذ عهد قديم جدا في العربية وفي العربية الجنوبية إما "ت" أو حرفا منقلبا عن "ت" وذلك على سبيل التباين.

ففي العربية الجنوبية أبدلت الشين الآخرة وآلت الكلمة الى "شمش"

قولهم  
انجة  
جات  
ديس.

حرف  
لسامية  
حرفا  
الشين

غير  
ب في  
العهد  
لشين  
وقد  
لمات  
ص.  
44-4  
Gram

بروف

(ت) الأولى وآلت الكلمة الى "شمس" (ش ل ش و ش ← س)  
وفقد نابع تطور كلمة "شمس" في العربية الدارجة كما سنرى ذلك فيما بعد.

ولم يطرأ على الشين في العربية الدارجة من التغييرات المطلقة إلا شيء قليل. من ذلك نزعة الشين إلى الانقلاب سينا في بعض لهجات  
الحضر المسلمين (كلهجة الميليا بمناطعة قسنطينة).

ويوجد نفس هذا الأمر في كثير من اللهجات اليهودية. نحو لهجة  
يهود تونس العاصمة : انظر اشمه ( Stumme ) ( حكايات وأشعار  
تونسية ) ( Tunisische Marchen und Gedichte ) ص. 52 و 72. من ذلك  
نولهم ما كُنْشِي ( ma kuntsi ) ( عوض ما كُنْشِي ) ( ma kuntši )  
رسوَاد ( Su ada ) ( عوض اشنوَة هذا ) ( اي ما هذا ) ونحو لهجة يهود  
الجزائر العاصمة : انظر كوهين "لهجة يهود مدينة الجزائر" 24-25.  
ونحو لهجة يهود مدينة فاس انظر بَرُونُو ( Brunot ) "ملاحظات حول  
لهجة يهود فاس العربية" وهو فصل صدر في مجلة هسبيريس  
( Hespéris : 1936 ، ص : 10 ) .

وأما فيما يتعلق بادغام الشين في السين والصاد والزاي فانظر و. مارسي  
"لهجة اولاد ابراهيم" ص. 17-18.

وبجوز إبدال الشين سينا تبينا إذا كان في الكلمة حرف مشأأ آخر  
وهناك مثال حسن لهذه الظاهرة وهو كلمة "شجرة" الفصيحة فقد حارت  
هذه الكلمة في كثير من اللهجات الى سَجَرَة ( sağara ) (براء مفخمة)  
في الشرق والى سَجْرَه ( sāğra ) (براء مفخمة) في المغرب العربي،  
وفيما يتعلق بكيفية توزع صيدغتي شَجْرَه ( sağara ) (براء مفخمة)  
وسَجْرَه ( sāğra ) بين جنوب سوريا والأردن: انظر كائنينو "لهجات  
حوران الغربية": الاطلس - الخريطة رقم 13.

وشبه بهذه الظاهرة ما يقع في كلمة "شَطْرِيح" إذ تنزع إلى

صيغة : سَطَرَنْج ( saṭranġ ) وفي صيغة "شَجِيع" إذ تنزع إلى صيغة شَجِيع ( saġġ ) (انظر بروكلمان "المختصر" ج 1 ، ص. 235 و. و. ماري "اولاد ابراهيم" ص. 19... الخ)

وأما لفظ "الشمس" فقد تابع في العربية الدارجة سلسلة تغيراته واستحالاته : ففي لهجات المغرب العربي نجد عادة صيغة "سَمَشْ" ( sāmš ) بتبادل الشأشة. ولكننا نجد أحيانا وخاصة في اللهجات اليهودية صيغة ابدلت فيها السين الاولى شينا بتأثير الشين الآخرة وذلك تقريبا بين منفصلين فألت الكلمة عندهم الى "سَمَشْ" ( sāmš ) فبعثت هكذا الصيغة السامية القديمة بعثا جديدا .

### 3 - الباء نصف الحركة

سينظر في الباء فيما بعد عند التعرض الى نصف الحركة الأخرى أي الواو.

## الحروف الاقصى حنكية

سبق لنا أن قلنا إنه كان في السامية ثالث من الحروف الشديدة الظهريّة الحنكية وهو : ك - ق

وكان الحرف المفخم من هذا الثالث أي القاف لهوبا أكثر منه أقصى حنكيا.

وقد تفكك هذا الثالث في العربية القديمة : فقد راينا ان القاف ( ق ) لمجهورة قد آلت بصفة مطلقة الى حرف ظهري أدنى حنكي بل والى حرف بين طرف اللسان ومغارز الأسنان اما ملين أو ذي زيادة رخوة مشأشة (انظر صفحة : 89) وهكذا فقد خرج هذا الحرف (أي القاف) من الثالث السامي المذكور ولم يبق في العربية إلا زوج من الحروف متركب من حرفين شديدين هما : ك - ق

أولهما أي الكاف أقصى حنكي مهموس وثانيهما أي القاف حرف  
لهوي منخضم .

وستدرس هذين الحرفين على التوالي :

#### ١ - الكاف الشديدة الأقصى حنكية المهموسة

إن مخرج الكاف حسب النحاة العرب هو "أسفل من موضع القاف  
من اللسان قليلا ومما يليه من الحناك الأعلى" : انظر سيوييه ، II ،  
ص. 453 والزمخشري ، ابن يعيش ، ج : X ، ص. 123-124 وعلاوة  
على ذلك فقد حشروه في زمرة الحروف المهموسة الشديدة فهذا الحرف  
هو إذن وبدون أي شك حرف شديد مهموس أقصى حنكي .

ولا بطراً على الكاف عادة أي تغيير . إلا أن النحاة العرب قد ذكروا  
منذ عصرهم بعد وجود نطق مستهجن للكاف هو الكاف التي كالجيم نحو  
"جافير" عوض "كافر" (انظر سيوييه : II ص. 452 ، والزمخشري ،  
ابن يعيش : X ص. 125-128 وهول "النحو العربي" IV : ص. 1720)  
ولما كان الكاف حرفا مهموسا والجيم مجهورا فالمغروض أن يكون  
هذا النطق المذكور هو نطق الكاف "تث" وأذن يصير للشاهد  
"تثكافر" عوض "كافر" . وهكذا يستقيم فهمنا لما ذهب إليه سيوييه  
وإن يعيش عندما وصفنا هذا النطق في نفس التفسر بأنه بين الكاف  
والجيم . ومهما كان الأمر فإن هذا النطق هو تغيير مطلق بطراً على الكاف  
فيصيرها "تث" ، ونسجد نفس هذا التغيير في بعض الالسن الدارجة  
العربية اليوم .

ويشير النحاة العرب إلى جانب ذلك إلى تغيير مشابه هو إبدال الكاف  
شينا (أو "تث") أو إبدالها سينا (أو "تث") إلا أن هذا التغيير  
يختلف عن الأول إذ هو تغيير مقيد وقد أطلق النحاة العرب على هاتين  
الظاهرتين الصوتيتين اسم "الكشكشة" و"الكشكشة" (١) والكشكشة

(١) فيما يتعلق بالكشكشة والكشكشة في معنى مخالف تماما أي : قلب  
الكاف عند الوقف ، كثن ، أو ، كس ، أنظر ما سيأتي ، وفي هذا فيما بعد .

هي أن يصير ضمير المخاطبة المفردة وهو "ك" إلى "ش" أو "س" وقد حدث ذلك أولاً عند الوقف نحو "ما الذي جاء بش" عوض "بك" ثم حدث أيضاً في سياق الكلام نحو قراءة بعض القراء "جعل رَبُّش" (أي رَبُّكَ) تحتش (أي تحتك) سرياً. والكشكشة عندهم من خصائص لغة بني نعيم وربما كانت أيضاً من خصائص لغة بني أسد بل وكامل بني ربيعة.

وضع القاف

بـ، 11 ،

124 وعلاوة

لهذا الحرف

وأما الكسكة فعلية قريبة جداً من الكشكشة : فهي إبدال نفس الضمير المتصل "ك" فيصير "س" أو "ش" سواء عند الوقف أو في السياق نحو "أبوس" أي "أبوك" و"أمس" أي "أمك" وهي عندهم من خصائص لغة بني بكر. انظر فيما يتعلق بهاتين الخاصيتين : الرمخشري، ابن يعيش IX : ص. 48-49 والسيوطي "المزهر" 1 ، ص. 109 والحريري "الدرة" ص. 184-185 وفولرس "لغة الشعب" ص. 11-12 وبروكلمان "المختصر" : 1 ، ص. 206 .

ب قد ذكروا

كالجيم نحو

الرمخشري،

ص. 1720

س ان يكون

يسر الشاهد

إليه سيويه

بين الكاف

أ على الكاف

من الدارجة

وأما سبب إبدال "ك" "ش" أو "س" فواضح : فقد أصبحت الكاف أدنى حنكية من مجراء جوار الكسرة فأصبحت ملينة يباء خفيفة "كـي" ثم صارت "تـي" ثم "زـش" ثم آلت في النهاية إلى "ش" حسب تطور شيته بالتطور الذي سبق لنا أن رأيناه بخصوص القاف ( و ) السامية القديمة التي صارت في العربية إلى "ذـج" ثم إلى "ج" (تونسية)

وايس تطور كهذا التطور بنادر : فنرى في كثير من اللغات أن الحروف الشديدة الحنكية من شأنها أن تتغير فتبدل "تش" أو "ش" أو "نس" و "س" إذا كانت بجوار حركات من وسط الحنك أو من أدناه : من ذلك الكاف في اللاتينية ففي جميع اللغات الرومانية أي المتفرعة عن اللاتينية تبدل هذه الكاف إذا كانت بجوار الكسرة ( i ) أو الفتحة المتعالة إمالة شديدة ( e ) أو حتى الفتحة العادية ( a ) نحو كلمة "كيرام" ( Ceram ) في اللاتينية ومعناها الشمع فقد آلت في الإيطالية إلى : "تسيرام" ( Cera ) وفي الفرنسية إلى "سير" ( cire ) ونحو كلمة "كيرام" ( Cinerem ) اللاتينية (أي الرمّاد) فقد آلت في الإيطالية إلى

إبدال الكاف

هذا التغيير

ب على هاتين

كشكشة

ب أي : قلب

ذا فيما بعد

وتنشر "Cenere" وفي الفرنسية الى "سَانْدَرْ" (Cendre)  
وكذلك كلمة "كَنَام" (Canem) في اللاتينية (أي الكلب) فقد آلت  
في الفرنسية الى "شِيَّان" (chien).

وقد يدغم الكاف في قاف تليه فيجوز قراءة "إذا خرجوا من عند  
قَالُوا" (بالمقاطعة الحركية) عوض "إذا خرجوا من عندك قالوا" (قرآن  
سورة : XLVII ، آية : 18) ذكره الزمخشري، وابن يعيش، X ،  
ص. 138، إلا أن عدم الادغام في هذه الآية أحسن عندهم من الادغام.  
ويطرا على الكاف في الالسن الدارجة العربية أيضا تغييرات مطلقة ومقبدة  
والتيغيرات المطلقة هي التي تطرا على الكاف مهما كان الجوار الصوتي  
حركات وخروفا. وسببها تقدم مخرج الكاف فيصير أدنى حنكيا بعد أن  
كان في أقصى الحنك ويتتبع عن هذا التقدم تعرض الكاف لعمليات  
موتبة مختلفة من تليينه الى دخول الزوائد الرخوة عايه الى ارتخائه تماما.

ونجد عمليات من هذا النوع - وهي عمليات نجهل أسبابها الاصلية  
جهلا - نجدها في الشرق بوسط فلسطين (انظر برقشراسر : "الأملس  
القوى" - الخريطة رقم 3. ولا يفرق المؤلف في هذه الخريطة بين  
دخول الزوائد الرخوة على الكاف بصفة مطلقة ودخولها عليه بصفة  
مقبدة) ونجدها كذلك في قربتين بجنوب سوريا هما : تشانشر  
(Čanāčer) وزانثيه (Zāčye) وفي واحة سخنه (Suhne)  
بصحراء سوريا من ذلك قولهم "رَنْشِبَة" (rōčbe) في "ركبة" و"نَشْرَس"  
(čōrsi) في "كرسي" و"دَارَنْشُو" (dārčo) في "دَارَكَم" ... الخ  
ونوجد أمثلة من هذا النوع في منطقتين من مناطق الجزائر أيضا هما :  
أولا : منطقة القبائل الصغرى (La petite Kabylie) المسماة أيضا قبائل  
البابور (Kabylie des Babors) أي القسم الناطق بالعربية من دائرة بلدية  
واد مرسى ودوائر بلديات دجيجلي وطاهر والمبليا وما يليها جنوبا من  
دوائر بلديات ذات التصرف الفرنسي البحت وكذلك القسم الغربي من دائرة  
بلدية كَلُو (Collo) وكذلك الاقسام الشمالية من دائرتي بلديتي فج، مزالة  
ونكشوانة. وثانيا منطقتة الجبال الواقعة شمالي تلمسان (أي قبيلتا  
"المسيرة" و"الطراة القديمةتان) وأخيرا لهجات اليهود بتلمسان ووهران.

( Cend  
فقد آلت

ففي القبائل الصغرى تبدل الكاف "تش" مطلقا فلو نشة ( Flōca )  
(فلوكة) وبوتش ( Būc ) (ابوك) وناتش ( nācōi ) (ناكل) اي  
(آكل) وأما عند قبيلتي المسيرة والطرارة فان الكاف تصير بخلاف ذلك  
إلى حرف رخو أدنى حنكي شبيه بالشين برمز إليه بـ ( c ) (وهو الـ ( ch )  
في الألمانية ( Ich ) (أنا) نحو قولهم "فلوشة" ( flūca ) وبوتش  
( būc ) وناتش ( nācōi ) بهذه الشين الخاصة

وأما في اللهجات الأخرى كللهجات يهود قسطنطينة مثلا فإن مخرج  
الكاف يتقدم فيها كثيرا إلى أدنى الحنك ويطرأ عليه شيء من التليين ولكن  
يلون أن بتغير الكاف أو تبدل حرفا آخر.

وأما سبب هذا الاختلاف في نطق الكاف فيجدر البحث عنه في كون  
التغير القديم الوحيد الذي طرأ على هذا الحرف هو تقدم مخرجه فقط ثم  
يمكن أن تكون التغيرات التابعة الأخرى التي طرأت عليه بعد أن أصبح  
نطقه أدنى حنكيا قد وقعت بصفة مستقلة ومن جراء تأثيرات مختلفة:  
فيمكن مثلا لعزاء الشين الخاصة بالمسيرة والطرارة إلى تأثير الطبقة اللغوية  
السفلى وهي اللغة البربرية .

وأما التغيرات المقيدة التي طرأت على الكاف فهي التغيرات الناتجة عن  
جوار الحركات الأمامية وهي الكسرة والفتحة المعالة إمالة خفيفة (ة)  
والفتحة المعالة إمالة شديدة ( e ) وهذه التغيرات من نوعين إما ابدال  
الكاف "تش" أو ابدالها "تس". وبخلاف انشاز هذه الظاهرة ببقل  
وبكثر وحدوثها محدود بعمان وباليمن إذ لا تطرأ إلا على ضمير المخاطبة  
المفردة أي "ك" (كما في الكشكة والكسكة اللتين ذكرهما النحاة  
القدامى) وإذا تبقى الكاف فيما عدا ذلك سالمة خالصة .

وفي لهجات الفلاحين الأردنيين تبدل عدد لا بأس به من الكافات  
"تش" إذا كانت بجوار الكسرة أو الفتحة المعالة إمالة شديدة ( e )  
أو خفيفة (ة) إلا أن بعض الكافات تبقى سالمة لا تتغير في نفس

(1) توضيح من المترجم .

من عند  
لوا (قرآن  
، X ،  
الادغام  
ة ومقيدة  
ار الصوتي  
يا بعد أن  
لعمليات  
نائه تماما.

بها الاصلية  
: "الأولس  
خریطة بين  
عليه بصفة  
: تشتتشر  
( Suhne )  
"تشش"  
كش... الخ  
أبضا هما :  
ة أبضا قبائل  
دائرة بلدية  
سا جنوبا من  
ربي من دائرة  
يتي فج مزالة  
(أي قبيلتا  
سان وهران.

ذلك الجوار الصوتي في حين ان بعض الكافات القديمة تبدل "تشن" اذا كانت بالعكس بجوار الضمة ( u ) أو الضمة نصف المغلقة ( o ) أو الفتححة (الخافضة أو الوسطية) ( a ) ويبدو أن هذه الظاهرة قد ضبط استعمالها داخل كل مادة من المواد الصرفية بتأثير عمليات قياسية ذلك أنهم يقولون في الجمع "ديوتش" ( dyūč ) قياساً على المفرد "ديتش" ( dīč ) ويقولون "كان" ( kān ) قياساً على المضارع "يكنون" ( ikūn ) فينبغي علينا ان نقرر وجود صوتين (1) متباينين هما "تش" والكاف في اللهجات التي من هذا القبيل.

وبخلاف ذلك فإن تغيير الكاف في مجموعة اللهجات الضخمة التي سميتها "لهجات البدو الرحل بشمال الجزيرة العربية" قد انتشر انتشاراً كبيراً فتبدل الكاف في هذه اللهجات كلما كانت بجوار الكسرة ( ا ) أو الفتححة الممالة أمالة شديدة ( e ) أو خفيفة ( ä ) بدون حدوث تأثيرات صرفية قياسية ترمم بناء الكلمات الصوتي. من ذلك قولهم في "كرش" (ومي معدة الحيوان المجتر) "تشرش" ( čärš ) الا انها تجمع على "كراش" ( krāš ) (بتفخيم الراء) أو "كروش" ( krūš ) (بتفخيم الراء أيضاً) وقولهم في ركب "رتشب" ( rečeb ) الا ان مضارعها "يركب" ( yirkab ) وهكذا فإن "تش" هي مجرد عوض تعاملي ( variante combinatoire ) من الكاف وتكون مع الكاف صوتاً واحداً.

وأما دخول الزائدة الرخوة على الكاف فيتولد عنه عند بني عتر وبني شمر حرف "تش" وفي سائر اللهجات حرف "تش" نحو "تشف" ( čäff ) و"تشف" ( čäff ) أي كف ولكن جمعها كفوف ( kfūf ) بالكاف ونحو "تسيس" ( čīs ) و"تشيش" ( čīš ) أي كيس ونحو "تستف" ( četef ) وتشتف ( četef ) أي كتف. ولكن جمعها كتوف ( ktūf ) بالكاف ونحو "رتشب" ( rečeb ) و"رتشب" ( rečeb ) أي ركب ولكن مضارعها "يركب" ( yirkab ) بالكاف ونحو "ديتش" ( dīč )

(1) أي phonèmes

و "دبشش" (dīč) أي ديك ولكنها تجمع على "ديوك" (dyūk) بالكاف  
... ألح (انظر "كانتينو" دراسات في بعض اللهجات العربية عند البدو :  
١ ، ص 27-30 و ١١ ، 23-28).

وقد تكون الكاف المتحركة في بعض اللهجات العربية متبوعة  
برائدة شفوية أي بواو خفيفة من ذلك ما أشار إليه و. مارسي في كتابه  
"أولاد إبراهيم في مدينة صيدا" ص. 14 وذلك قولهم "لوكوان" (lūkwan)  
(بواو خفيفة بعد الكاف) إلى جانب لوكان (lūkan) أي "إذا" أو  
"لن" وقولهم "شكاوره" (škāwra) (بواو خفيفة بعد الكاف)  
إلى جانب شكارة (škāra) أي كبش. وقد لاحظت بنفسني بمدينة تدمر  
أنهم يقولون "كنور" (kwurr) أي حمار صغير إلى جانب "كُر" (kurr)  
(انظر كانتينو) لهجة تدمر : ١ ، ص. 61. وتوجد أمثلة من  
هذا القبيل بالمغرب الأقصى : انظر بروكلمان "المختصر" : ١ ، ص 208)

والأمثلة التي تدغم فيها الكاف في حرف مجاور قليلة العدد نسيا  
قد تدغم الكاف في الفاف (g) هكذا (كف ← ف) وقد تدغم  
الكاف في القاف هكذا أيضا (كف ← ق) وقد تدغم القاف في الكاف  
(نك ← ق) : انظر و. مارسي "تلمسان" ص. 25 وشتمه (Stumme)  
"العربية التونسية" (Tunisische Arabisch) ص. 2. وقد يبدل الكاف  
ففا (g) فيصير مجهورا إذا كان متبوعا بحرف مجهور نحو يكذب  
(yikdeb) ← يكذب (yigdeb) (أي يكذب).

وقد تبدل الكاف بعد الراء فافا (g) (رك ← رف) في بعض  
الكلمات القليلة المنعزلة : انظر م. كوهين "يهود الجزائر العاصمة"  
ص. 72 و 81.

## 2 - القاف الشديدة اللهوية المفخمة

لقد عرف سيويه (١١ ، ص 453) مخرج القاف هكذا : "من  
أقصى اللسان وما فوقه من الحنك الأعلى" أي أن أصل اللسان ينطبق على  
غشاء الحنك. ولما كان هذا الغشاء رخوا نتج عن ذلك أن شدة هذا

الحرف ليست كاملة ولذلك كان نطق القاف مصحوباً بصوت خاص وقد  
رتب سيوبه والزمخشري القاف في عداد الحروف المجهورة : فيظهر  
إذن أنهما كانا يعتبرانه مجهوراً بمعنى سنور ( sonore ) (انظر ما  
جاء في هذا صفحة 38) ولكن نطق القاف التقليدي في العربية الفصحى  
اليوم هو نطقه مهموساً بمعنى "سورد" ( sourde ) .

وبما أن قسماً كبيراً من الألسن الدارجة العربية كما سنرى ذلك فيما  
بعد، ينطق أصحابها بقاف مجهورة، أمكننا الاعتقاد على سبيل الاحتمال  
والترجيح بأن القاف كان فعلاً حرفاً مجهوراً في العربية القديمة. ويمكن  
أن يكون نطقه مهموساً في العربية الفصحى اليوم ناتجاً عن كونه أصبح  
مهموساً في اللهجات الحضرية المدنية لأن أغلبية المتكلمين اليوم هم من  
أصل مدني .

وكثيراً ما يذهب النحاة الأوروبيون إلى أن في نطق القاف شدة ثانية  
(مصاحبة للشدة الأولى) تحصل بغلق رأس قصبة الرئة (من ذلك قول و.  
مارسي في "أولاد إبراهيم" ص. 12).

وقولهم هذا محتمل وإن لم يقيموا عليه البرهان القاطع وبه يمكن تفسير  
انتقال هذا الحرف من الجهر إلى الهمس إذ أن كل اغلاق لرأس القصبة  
يحول دون ارتعاش الأوتار الصوتية ويؤدي إلى نقبض الجهر.

وكثيراً ما يعتبر النحاة الأوروبيون القاف حرفاً مفخماً ( emphatique )  
الأن الملاحظ أن النحاة العرب لم يعتبروه حرفاً "مطبّقاً" على أن سيوبه  
( " ، ص 285 ) يذكر هذا الحرف في زمرة الحروف المانعة لإمالة  
الألف أي الحروف المتعلية أو المفخمة .

وإن ما ذكره العرب من التغيرات المطلقة التي تطرأ على القاف قليل  
وستحدث بعد هذا حين يأتي الكلام عن الألسن الدارجة العصرية عن نطق  
القاف وسطاً بين القاف والكاف. وهناك كلمة تردداً فيها بين القاف والكاف  
وهي قولهم عربي "فُحَّ" أو "كُحَّ" (انظر حول التحوي العربي، IV ،  
1195)

وبدغم القاف في الكاف الساكنة أو المنحركة إذا وقعت بعده من ذلك قراءتهم "خَلَقُوا دَابَّةً" (باسقاط الحركة) عوض "خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ" قرآن : XXIV ، 44

وأما الألسن الدارجة العربية العصرية فإن نطق القاف بها هام جدا فيما يتعلق بترتيبها ولنضع أولا مبدأ أولا (وهو مبدأ معترف بصحته منذ زمن طويل : انظر مثلا و. مارسى "أولاد ابراهيم" ص. 12-13. و "تكرورة" ص. XX) وهو الآتي : إن اللهجات التي صار القاف القديم فيها حرفا مهموسا (أى القاف أو الكاف المنخفضة أو الكاف أو الهمزة انظر أسفل هذا) لهجات حضرية .

وبخلاف ذلك فإن اللهجات التي صار القاف القديم فيها حرفا مجهورا (أى الغين أو القاف ( g ) أو "ج" أو "ذ" ... الخ. انظر أسفل هذا) هي لهجات بدوية. ولم يشذ عن هذا المبدأ شيء شذوذا حقيقيا. فلئن وجدنا عند البدو بشمال إفريقيا بعض الكلمات التي جاء فيها قاف مهموس نحو "قَرَا" ( qā ) (قرأ) و "قُلْم" ( qulm ) (قلم) و "بَقَا" ( bqā ) (أى بقي) ... الخ فإن هذه الكلمات هي فيما يظهر دخيلة عندهم اقترضوها إما من اللغة الفصحى أو من لغة المدن (انظر و. مارسى "أولاد ابراهيم" ص. 12-13) ولئن وجدنا كذلك في جميع اللهجات الحضرية بافريقيا الشمالية بعض المفردات القليلة التي تنطق بقاف مجهور ( g ) نحو قولهم "بَغْرَة" ( bāgra ) (بقرة) و "غَرْبَة" ( gnīn ) (أى غرب) و "غَرْبَة" ( gōrba ) (غربة) ... الخ فأنما ذلك راجع إلى أن تلك المفردات هي فيما يظهر دخيلة عندهم اقترضوها من اللهجات الريفية) وانظر (و. مارسى "تلسمان" ص 17 و م. كوهين "يهود مصر حجاز" ص 46-50) فإن بهذا أن هذه الكلمات ليست من أصول إفريقية .

#### 1 - اللهجات التي صار فيها حرف مهموس :

وهذه اللهجات كما ستسا هي دائما لهجات حضرية (ونرمز اليها بـ "هـ") اللهجات "ح" و "هـ" إن ثلاثة أقسام : أولها ينطق أصحابه قافا قافا فيما بينها هـ : إما كافا منخفة أو كافا غادسة

خاص وقد  
فيظهر  
( انظر ما  
ية الفصحى

ي ذلك فيما  
ل الاحتمال  
بسة. ويمكن  
كونه أصبح  
اليوم هم من

ف شدة ثانية  
ذلك قول و.

به يمكن تفسير  
ل رأس القصة

( emphatique  
على أن سيويه  
المانعة لا مالة

على القاف قليل.  
عصرية عن نطق  
بن القاف والكاف  
العربي، ١٧ ،

وتتشد اللهجات التي القاف فيها حرف لهوي أي قافا (ونرمز اليها بلهجات "ح ا") تمتد على مساحات لا بأس بكبرها وخاصة بسوريا وبشمال إفريقيا : من ذلك الساحل التونسي ومدينتا تونس وقسنطينة وقسم هام من المنطقة الحضرية بمقاطعة قسنطينة ويحد هذه المنطقة خط بتطلق بعد رأس الحديد (Cap de Fer) بقليل ويمر بجمااب (Jemmapes) وبكندي سمندو (Condé Smendou) وبيزو (Bizol) ورفاش (Rouffach) وميلا (Mila) وفج مزاله (Fedj Mzala) وشوفروي (Chevreuil) ويبلغ قريبا من شوفروي هذه حدود اللغة القبائلية : وخاصة القسم الأكبر من دائرة سكيكدة ينطق أهلها هذا الحرف قافا (انظر كائنيتو "اللهجات الغريبة بمقاطعة قسنطينة : الخريطة).

وأما في مقاطعة مدينة الجزائر فإن نطق هذا الحرف قافا موجود عند السكان المسلمين بمدينة الجزائر وعند أهل شرشل وتديس والبليلة ومليانة ومدينة وتنس أي بأقدم مدن تلك المقاطعة .

وأما في مقاطعة وهران فلا يكاد يوجد القاف إلا بمدينة مستغانم. وأما بالمغرب الأقصى فإن نطق هذا الحرف قافا موجود في أغلبية اللهجات الحضرية (انظر فيما يتعلق بانتشار مدى هذه اللهجات جغرافيا الخريطة اللغوية" الموجودة بـ "أطلس المغرب الأقصى" ل : ج. س. كولين ( G. S. Colin ).

وأما اللهجات التي حازت القاف فيها إلى مجرد همزة تنطق بـلق رأس قصة الرثة فلهجات مدينة في أكثرها : وخاصة لهجات حلب واللاذقية وحماه وحمص ودمشق وطرابلس وبيروت وصيدا وصفد وحيفا وبافا وبيت المقدس وجبرون وغزة والاسكندرية والقاهرة والقسم اليهودي من مدينة الجزائر والقسم المسلم من تلمسان وقاس. ولكن هذه اللهجات مدنية فقط. ذلك أن أكثر سكان الجبال بلبنان تنطق القاف عندهم همزة (انظر برقشتراسر : "الأطلس اللغوي" الخريطة رقم 4) وقد أطلقنا على هذه اللهجات "لهجات ح ا".

وأخيرا فإن اللهجات التي تنطق بـلق قافا هي حكية (أي

لهجات ح 2) هي نفس اللهجات التي يتغير الكاف فيها بصفة مطلقة غير مفيدة : فكما أن الكاف الاقصى حكيبة قد حارت أدنى حكيبة عندهم كذلك نرى القاف اللهوية قد حارت كافا حكيبة حسب تطور مماثل لتطور الأول أي تقدم المخرج إلى الأمام. من ذلك قولهم كَلْب (kalb) في قَاب وكَال (kā) في قَال وركب (rakba) وركب (rakaba) في رَقَبَة... الخ.

وهذه اللهجات هي لهجات الحضر بفلسطين (انظر برقشتراسر "الاطلس اللغوي" - الخريطة رقم 4) ولهجات قريني تشاتشر (Canacer) وزاتشيه (Zacye) وواحة سخنة بسوريا والقبائل الصغرى والمسيردة والطاردة بشمال تلمسان .

ب) اللهجات التي القاف فيها مجهورة أي كالثاف (g) وهي كما سبقنا لهجات بدوية.

ونجد عند قسم أول من هذه اللهجات قافا خلفية جدا قريبة من اللهوية إلا أنها لا تظهر في جميع المواقع الصوتية. وهذه اللهجات قليلة نوعا ما. نجد البعض منها بشمال الجزيرة العربية وبالجنوب التونسي : انظر و. مارسى "نصوص من حامة قابس" ص. 199. وانظر كانتينو "لهجات البدو" II ص. 23 .

وهناك قسم ثان من هذه اللهجات نجد فيه قافا أقصى حكيبة في جميع المواقع الصوتية. وهي بدون شك اللهجات التي أشار إليها السيرافي في شرحه لكتاب سيويه عند كلامه عن القاف التي بين القاف والثاف. انظر كذلك ما يقوله ابن خلدون في هذا السياق في "المقدمة" طبعه كاثرومار (Quatremère) III ص. 302-305 في فقرة شهيرة يتحدث فيها عن نطق القاف نطقا خاصا عند العرب الرحل من قبيلة مضر وكيف أنهم امتازوا بهذا النطق دون سائر سكان الحضر. ويشمل هذا القسم من اللهجات بالشرق فلاحى حوران والاردن وهم من البدو الرحل في السابق وكذلك بدون شك قسا هاما من سكان اليمن وعمان وبالمغرب جميع اللهجات البدوية بالجزائر والمغرب الاقصى .

ر اليها  
سوريا  
وقسم  
ة خط  
( Jemm  
( Rouffa  
( Chev  
الاكبر  
لهجات

جود عند  
ة ومليانة

غنائم. وأما  
اللهجات  
جغرافيا  
ج. س.

نطق بعلق  
جات حلب  
صفد وحيفا  
سم اليهودي  
له اللهجات  
ندهم همزة  
وقد أطلقنا

حكيبة (أي

وهناك قسم ثالث من هذه اللهجات وهو لهجات البدو الرحل بشمال الجزيرة العربية وقد طرأت على نطق القاف في هذه اللهجات عملية صوتية موازية تماماً لما طرأ على الكاف فيها من عمليات صوتية. أي أن القاف يبقى قافاً بجوار الحركات الخلفية أي الضمة ( u ) والضمّة نصف المنغلقة ( o ) والفتحة الخلفية ( a ) وتطراً عليه تغييرات مقبدة إذا كان بجوار الحركات الأمامية أي الكسرة والفتحة المعالة إمالة شديدة ( e ) وخفيفة ( è ) فيقل بزيادة زائدة رخوة أي أنه يصير "دَجْ" وذلك عند صغار البدو الرحل ( Petits Nomades ) بسوريا وما بين النهرين ويبدل "دَزْ" عند كبار القبائل العربية كبنو عتر وشمر. ويشعر الناطقون بهذين الحرفين الشديدين قوي الزائدين الرخوتين بأنهما مجرد عوضين تعامليين من القاف ( g ) وأنهما يكونان معه صوتاً (ا) واحداً فيقولون في هذه اللهجات مثلاً "بريدج" ( brīg ) و"بريدز" ( brīg ) (أي ابزيت) ويجمعونه على برغان ( borgan ) (بالقاف) و"عَدَجِبْ" ( aḡeb ) و"عَدَزِبْ" ( aḡeb ) (أي عَجَبَ) ولكنهم يجمعونه على أَعْجَابْ ( aḡāb ) و"عُجُوبْ" ( aḡūb ) (بالقاف) و"دَجِدِرْ" ( ḡeder ) و"دَزِدِرْ" ( ḡeder ) (أي قَدِرْ) ولكن المضارع عندهم يَفْدِرْ ( yōgdar ) (بالقاف) ... الخ انظر فيما يتعلق بهذه المسألة كاتينو "لهجات البدو" 1 ص 29-39 و II ، ص 25-28 وقد يبدل الحرف القديم كافاً تبايناً إذا كان متبوعاً بتاء مثل ذلك قتل في كثير من اللهجات الشرقية أو المغربية فقد صار في الشرق كَتَلْ ( katal ) وفي المغرب العربي كَتَلْ ( ktāl ) ومن ذلك أيضاً "قَبْ" وهو الرحل فقد صارت كَتَبْ ( katab ) في لهجات حوران وتَسَبْ ( tātab ) وتَسَبْ ( tātab ) في لهجات البدو الرحل بشمال الجزيرة العربية. ومنه أيضاً كلمة "وَقَتْ" فقد صارت "وَكِتْ" ( wak't ) (أي بكسرة خفيفة بعد الكاف الساكنة) في بعض لهجات العراق (انظر بروكلمان "المختصر" ص 163) ومن ذلك أيضاً المفردات المختلفة التي بمعنى "الآن" والتي نجدتها بالمغرب العربي نحو قولهم "دَرُوكْ" ( dārwok ) في مدينة الجزائر و"ظَرُوكْ" ( ḡark ) و"ظَرُوكْ" ( ḡarwok ) بالأربع ( Arbāc ) ونحو قول أولاد إبراهيم "ذَاكَلُوكْتْ" ( dākelwokt ) و"ضَرُوكْ" ( ḡarwok ) ... الخ.

(1) أي "phonème".

ونجد في لهجات المغرب العربي الحضرية منها والبدوية إلى جانب القاف الفصيح صوتين مختلفين قاف لهوى مهموس وقاف ( g ) أقصى حكي. وصوت واحد من هذين الصوتين (القاف عند الحضر والقاف عند البدو يمثل طبعا في اللهجات المذكورة التطور الصوتي العادي للقاف القديم. ولا يظهر الصوت الثاني إلا في الكلمات الدخيلة. فتتج عن هذا نأجد صيغ مزدوجة وأزواج من المفردات يكون في أحدها قاف وفي الآخرها قاف ( g ) ويختلف معناه. من ذلك "بقرة" ( bögra ) أي الحيوان المعروف و"بقرة" ( baqra ) في السورة القرآنية عدد 2، ومنه أيضا قبة ( gubba ) (أي قبة) وقبة ( qobba ) (أي مقصورة) ونحو "شرف" ( šerg ) (أي شرف) و"شرق" ( šörq ) (أي الحج) ... الخ (1) انظر (و. مارسى "تلمسان" ص. 17). ومنه قولهم "قلب" ( gleb ) (أي قلباً) و"قلب" ( qieb ) (أي قلب) و"بقى" ( bgä ) (أي أنهك التعب) و"بقى" ( bqä ) (أي بقي) وقدر ( gder ) (أي قوى وسمن) و"قدر" ( qdör ) (أي قدر) و"ورقة" ( worqa ) (أي ورقة الشجرة) و"ورقة" ( worqa ) (أي ورقة من الكاغذ) ... الخ (2) انظر (و. مارسى "أولاد إبراهيم ص. 13). وخلافاً لذلك فإنه يظهر أن حدوث مثل هذه المزدوجات لا وجود له في اللهجات الشرقية: وكل ما يوجد في هذه اللهجات هو إما القاف وحدها ( q ) أو القاف وحدها ( g ) وذلك بحسب كون اللهجة المعنية حضرية أو بدوية.

وسنرى فيما سيأتي بعد هذا عند التعرض للغين أمثلة أبدلت فيها القاف غينا. ونكتفي هنا بذكر مثال واحد من هذه الأمثلة وهو فعل قلز: "يقدر" في الفصحى فكثيراً ما يصير في سوريا "عذر" ( geder ) بدلاً لـ "يقدر" ( byldär ) بإبدال القاف غينا (انظر مثلاً كاتينو "لهجات حوران الغربية" - الأطلس الجريطة عدد 38)

(1) لقد سبق لنا أن رأينا (صفحة 95) أن بعض القافات قد تكون متولدة عن الجيم أيضاً .

(2) ومن الملاحظ أن أصل بعض القافات في بعض لهجات بدو الصحراء الجزائرية والموريطانية هو حرف الغين . انظر أسفله ص : 115

مال الجزيرة  
وتبة موازية  
بقاف فافا  
تقة ( o )  
ار الحركات  
تقة ( e )  
البدو الرحل  
عند كبار  
فين الشديدين  
لقاف ( g )  
لهجات مثلاً  
نه على برفان  
ب ( ägeb )  
ب ( ägüb )  
ي قدر ولكن  
ر فيما يتعلق  
ص 25-28  
مثل ذلك قتل  
الشرق كتل  
ف أيضاً "قتب"  
حوران وتتب  
بشمال الجزيرة  
ب ( wakl )  
لهجات العراق  
مفردات المختلفة  
قولهم "دروك"  
وك ( darwok )  
ت ( dākelwakt )

## الحروف الرخوة اللهوية

من المحتمل جدا فيما يبدو أن تكون السامية قد احتوت على حرفين رعين لهوين أحدهما مهموس والثاني مجهور وهما : خ — غ

وقد احتوت العربية القديمة على هذين الحرفين بالضبط وهما حرفي السامية المذكورين أعلاه تماما إلا أن عالما من علماء الاصوات وهو رُوْجِيْشْكا ( Růžička ) قد ذهب ( وذلك خاصة في فصل له بعنوان "تأوب العين والغين في العربية" : « L'alternance de "ع-غ" en arabe » ) أصدره في الجريدة الآسيوية ( Journal asiatique ) 1932 ، II ، ص. 67 ، قد ذهب قلنا إلى أن حرف الغين لم يكن موجودا في السامية وأنه قد نشأ في العربية منتظلا عن العين. أي أن عددا ما من العينات قد صارت غينات لأن الغين لم تكن الانطقا خاصا نطقوا به العين. وقد ذكر هذا العالم تدعيما لفكرته بعض الصيغ المزدوجة مثل "عَبَثَ" أي مزج وغلط و"عَبَثَ" أي مزج جَبِثًا طريبا بالزبدية ومثل "عَسَرَ" أي ألح على يديه و"عَسَرَ" بنفس المعنى. ومثل "عَمِيقٌ" في النصحى : بعيد القعر و"غَمِيقٌ" في الدارجة بنفس المعنى... الخ إلا أن وجود مثل هذه الصيغ المزدوجة لا يكفي عندنا لإقامة البرهان على أن الغين كان حرفا ثانويا.

وبقول سيوييه ( II ، ص. 453 ) إن مخرج الخاء والغين هو "الجزء الحلقى الأدنى إلى التم" ويعبر الزمخشري وابن يعيش عن ذلك بنفس العبارة إلا أنهما يضيفان أن مخرج الخاء أدنى إلى التم من مخرج الغين. وفي الحقيقة فإن هذين الصوتين يقرعان بدعك الهواء الصاعد من الصدر بين غشاء الحنك وأقصى اللسان والحاء مهموسة بينما الغين مجهورة.

والتغييرات المطلقة التي ذكرها النحاة العرب بخصوص الخاء والغين قليلة العدد. منها إبدال الخاء غينا والغين خاء في بعض الكلمات المنعزلة نحو "أَخَسَ" فيمن يتكلم بأنفه وهي صيغة قد تكون صيغة ثانوية له : "أَخَسَ" بنفس المعنى. ونحو عبارة : "مرَّ بِغَطْرٍ يَأْذِيهِ" أي يتحرك يديه قد يكون هذا الفعل فيها أي غطر صيغة ثانوية له : "سَخَطَر" بنفس

المعنى ومنها أيضا جواز إبدال الخاء جاء أحيانا في الشعر لضرورة القافية :  
انظر هول ( Howell ) النحو العربي ، ١٧ ، ص. ١١٩٤ - ١١٩٥ . ومنها  
كذلك ابدال الخاء والغين همزة فيما يبدو في كلمتي "صِرَا" أي  
استجد وهي صيغة ثانوية لـ "صَرَخَ" بنفس المعنى. و "زَانَه" أي  
نشع بالاستماع اليه وهي موضوعة موضع "زَغْنَه" : انظر هول "النحو  
العربي" ، ١٧ ، ص. ١٢٣٦ .

وأما التغيرات المقيدة فقليلة أيضا نذكر منها فقط ادغام الخاء في  
الغين (خ غ ← غ) وادغام الغين في الخاء (غ خ ← خ) من ذلك ما  
أجازوه من قراءة "أَدْمَخَ خَلْفًا" عوض (أَدَمَغَ خَلْفًا) و "أَسْلَخَ غَنَمَكَ"  
عوض (أَسْلَخَ غَنَمَكَ).

وقد بقيت الخاء والغين سالتين عادة في اللسان الدارجة العربية  
العصرية إلا أن الغين في بعضها قد بطراً عليها تغيير ذوبال فقد يصير  
هذا الحرف الرخو اللهوي المجهور حرفاً شديداً لهوياً مهموساً أي  
فاناً وذلك بصفة غير مقيدة، ويحدث هذا الإبدال من جهة في بعض لهجات  
لبو الرحل بشمال الجزيرة العربية كلهجة رُفَّة ( Rögga ) الواقعة على  
قراة الأوسط وكلهجة قبيلة الموالى (انظر كاتينسو : اللهجات البدوية،  
١ ، ص. ٣٩-٤٠ و ١١ ، ص ٢٨) ومن جهة أخرى يحدث هذا  
الإبدال في أغلبية لهجات الصحراء الجزائرية أي في منطقة شاسعة يحدها  
شرقاً واد "ريغ" وشمالاً خط بجانب جبل الهدنة ( Le Hodna )  
جنوباً ثم يتصمد نحو الشمال حتى بُويرة ( Bouira ) ثم ينحرف نحو  
الجنوب الغربي فيمر بين بَرْوَغِيَه ( Berrouaghia ) وبُغاري ( Boghari )  
ثم يتبع المنحدرات الجنوبية من جبال. البور سنيس ( L'Ouarsenis )  
ثم منخفض شط الشرقي ثم يتوجه نحو الجنوب فيساير تقريباً حدود  
قبلي جريبيل ( Géryville ) ومشرية ( Méchéria ) ثم يعبر الأطلس  
لصحراوي بجهة عين صفراء ثم ينزل إلى الصحراء متجهاً نحو الجنوب  
الغربي ففي هذه المنطقة تنزع جميع الغينات القديمة إلى الانقلاب  
إفلات : من ذلك قولهم هناك "قَاسَم" ( qlām ) عوض "غَنَسَم" (أي  
نَسَم) و "صَغِير" ( sqēr ) (أي صَيِير) و "قَابَه" ( qāba ) (أي غَابَه)

على حرفين  
خ — غ

لما حرفي  
نات وهو  
له بعنوان  
« L'alterna

ص. ٦٧ .  
أنه قد نشأ

ت غينات  
ذكر هذا

"أي مزج  
ي ألح على  
بعيد التعر  
هذه الصيغ  
رفاً ثانوياً.

هو "الجزء  
ذلك بنفس  
رج الغين.  
من الصدر  
جهورة.

حاء والغين  
ت المنعزلة  
ثانوية لـ :  
بحرك يديه  
ر "بنفس

و"قالي" (qāl) (أي عالي) و"قزو" (qazw) (أي غزو) و"قرا" (qarā) (أي غراب) ... الخ.

ويبدو أن هذه المنطقة التي تصير الغين فيها قافاً آخذة في الامتداد غرب الصحراء الجزائرية وفي ضم الصحراء الجنوبية من المغرب الأقصى وموريتانيا. (قارن بما جاء في فصل ج. من كولين (G. S. Colin) بعنوان "موريتانكا" (Mauritanica) الصادر بمجلة هسبيريس (Hespéris) XI (1930) ص. 133 و 138).

وأما القافات القديمة التي بقيت في هذه اللهجات فتتزع بالعكس إلى الانقلاب غينات وكأن هذا الأبدال ظاهرة لاعادة التوازن في اللغة وربما كانت ناتجة عن عمليات ارجاع حديثة العهد ارجعت بها الغين الى اللغة فكثيراً ما سمعناهم يقولون "العائد" عوض القائد و"عبد القادر" عوض "عبد القادر" و"غليل" (gāl) عوض "قليل" أي قليلاً وفي التبر "غليل" (gāl) عوض "قيل" أي قفّل.

وأما في اللهجة المالطية فقد أبدلت الخاء القديمة حاء والغين القديمة عينا وذلك بتأثير الطبقة اللغوية البونيقية السفلى فيما يظهر : نحو "حدم" (hadem, yahdem) (في خدم يخدم) و"حيس" (hames) (في خمسة) و"حك" (huk) (في أخوك) ... الخ ونحو "بعيل" (ba'al) (في بعيل) و"عد" (ada) (في غدا) و"عان" (āni) (في غني) ...

وقد عثر على عمليات من نفس القبيل، ولكن فيما يتعلق بابدال الغين عينا فقط في لهجات دثينة (بجنوب الجزيرة العربية) ولا يطرأ على الخاء والغين في اللسان الدارجة العربية من التغيرات المقيدة إلا شيء قليل. وتمثل هذه التغيرات خاصة في الادغام نحو قولهم بتلسان "قرخ حُسُو" (ferreh hösst'u) عوض "قرخ حُسُو" (أي افرغ انا وضوءه) وقولهم "قرخح" (ferrehha) عوض "قرخحها" (أي افرغها) وقولهم "قرخح خزالها" (ferhhzalha) عوض "قرخح خزالها" (أي ولد غزالها) : انظر و. مارسى "تلسان ص" 26. ومما ينبغي الإشارة اليه أيضاً جواز انتقال الغين إلى اللهمس اذا كانت قبل حرف مهموس :

نحو قولهم في تونس العاصمة "يَخْشَلُو" (yahshlu) في "يَغْشَلُو" (yagshlu) (أي يغسله) وقولهم كذلك في اللهجة المالطية "تَحْشَل" (tahshil) (أي الغسيل) وبتلسمان "خَشَل" (hshel) (أي غسل) : انظر بروكلمان "المختصر" ١ ، ص 162 .

### الحروف الرخوة التي من وسط الحلق

كان في السامية حرفان رخوان من وسط الحلق أحدهما مهموس والثاني مجهور وهما : ح - ع وهذا ن الصوتان نادرا في المجموعات النغمية غير السامية فهما إذن من الخصائص الصوتية البارزة التي كان نظام حروف اللغة السامية يمتاز بها .

وقد احتوت العربية القديمة على نفس هذين الحرفين الرخوين اللذين من وسط الحلق بالضبط وهما يمثلان فيها حرفي السامية المذكورين .

ويذكر سيبويه ( ١١ ، ص 453 ) والزمخشري ، ابن يعيش ( X ، ص 123-124 ) أن مخرج هذين الصوتين هو "وسط الحلق" وفعلا فإن هذين الصوتين يقرعان بدعك الهواء الصاعد من الصدر بين جوانب وسط الحلق ( pharynx ) منقبضة انقباضا شديدا : فهما إذن وفعلا "حرفان رخوان يقرعان من وسط الحلق" ( spirantes pharyngales ) في عرفنا . والحاء مهموسة ( sourde ) بينما العين مجهورة ( sonore )

ولم يشر النحاة القدامى إلا إلى عدد قليل من التغيرات المطلقة التي تطرأ على الحاء والعين من ذلك - فيما يبدو - أن العين قد أبدلت حاء في المثالين التاليين : "رَبِيع" عوض "رَبْع" وهو التفصيل ينتج في الربيع (أو في الخريف) و "ذَبِيع" عوض "ذَبْع" تقال في الفرس إذا لهست وهو يجري . وكذلك أبدلت العين همزة في قولهم "أَبَاب" عوض "عُباب" وهو الموج المنقحس (وهو من بيت ذكره الزمخشري ، ابن يعيش ، X ، ص 15-16) وأبدلت العين شيئا في "كَعْن" عوض "لَعْن" من بيت للفرزدق (انظر هول "النحو العربي" ، IV ، ص 1390) : ويجسم مقارنة هذا

( و "قَرَاب" )

نة في الامتداد  
له غرب الاتص  
( G. S. Coll  
جلة هيبيريس

ع بالعكس إلى  
في اللغة وربما  
بها الغين إلى  
و "عيد الغادر"  
أي قليلا وفي

والغين القديمة  
نحو "حَدِيم"  
( ba'cal ) (في حمة)  
( في غني ) ...

ما يتعلق بإبدال  
ربية) ولا يطرأ  
المثيلة إلا شيء  
قولهم بتلسمان  
سُو" (أي افرغ  
يا (أي أفرغها)  
زألها" (أي ولد  
بغني الإشارة إليه  
ف مهموس :

المثال بأمثلة المصغ المزدوجة التي أبدلت فيها العين عينا والمذكورة أعلاه.

وثمة عدة أمثلة يظهر أن الحاء قد أبدلت فيها هاء نحو "طَهَّرَ" في "طَهَّرَ" أي أبعد ونحو. ونحو "مَسَدَ" في "مَدَحَ" (انظر هول النحو العربي، ١٧ ص ١٣٦٦).

وأما التغيرات المقيدة الطارئة على المياء والعين فليست أكثر بكثير من التغيرات المتطابقة. وتختصر في بعض عمليات الادغام من ذلك :

ع ح : نحو "أَرْفَحَاتِمَا" في أَرْفَعُ حَاتِمًا  
ونحو قراءة ابن العلاء "فَمَنْ رُحِزَ عَيْنُ النَّارِ" في "فَمَنْ رُحِزَ عَيْنُ النَّارِ" (قرآن III : ١٨٢) باسقاط حركة الحاء وادغامها في العين (الزمخشري ابن يعيش X : ص ١٣٦)

ع ح : نحو "أَذْبَحْتُدَا" في "أَذْبَحَ عَشْدَا" وهو التيس الصغير (الزمخشري ابن يعيش : نفس المرجع)

ع هـ : نحو "مَحْمُ" في "مَعْمُ" و"مَحَاوَلَاءَ" في "مَعْمُ هَوَلَاءَ" ويكثر هذا الادغام بالخصوص في لهجات بني نعيم (الزمخشري ابن يعيش : X : ص ١٣٦-١٣٧)

ومن المسائل الهامة في الألسن الدارجة العربية العصرية في هذا السياق مسألة تقخيم الحاء والعين أو ترقيقهما. فهذان الحرفان لم يكونا في العربية الفصحى مفخمين ولا من الحروف التي تمنع إمالة الفتححة المجاورة لها (انظر سيوييه : II ، ٢٨٥) وأما في العربية الدارجة فيجب التمييز بين اللهجات التي الحاء والعين فيها منخمان في الأصل وتتمتعان بالإمالة (كاللهجات سكان المدن بسوريا وفلسطين مثلا) وبين اللهجات التي يجوز فيها تقخيم الحاء والعين أو ترقيقهما وذلك حسب الجوار الصوتي مثل لهجة حوران (بجنوب سوريا) فيقولون في هذه اللهجة "صَالِحَه" (صالحه) (بشرقي الحاء وإمالة الفتححة) ولكنهم يقولون "فَلَا حَه" (فلاحه).

( flāḥa ) (بتفخيم الحاء وعدم إمالة الفتححة) وكذلك يقولون "مليحة" ( molihe ) (بالتريق والإمالة) ولكن "مفتوحة" ( maftūḥa ) (بالتفخيم وبدون إمالة) ... الخ وكذلك "صبعة" ( ṣabṣa ) (أي سبعة و"أربعة" ( arḇaṣa ) (بتفخيم العين وبدون إمالة) ولكنهم يقولون "تسعة" ( tesṣe ) (بترقيق العين وبالإمالة) و"وسبعة" ( wasiṣe ) (بالتريق وبالإمالة) إلا أنهم يقولون أيضا: "مَصْنُوعَة" ( maṣṇūṣa ) (بالتفخيم وبدون إمالة) ... الخ ويبدو أن انقباض عَصَلَات وسط الحلق أدخل في الحلق عند التفخيم منه عند التريق ( انظر كائنيتو : "لهجات حوران العربية" : الأطلس الخرائط رقم 25 و26 و48 ) .

ولا يطرأ على الحاء والعين الا عدد قليل من التغيرات المقيدة في اللهجات العربية منها بعض عمليات الإدغام المباشر نحو قولهم : "خَدَخْ حَبَابَه" ( ḥdōḥ ḥōbābāh ) في "خَدَخْ حَبَابَه" ( ḥdōṣ ḥōbābāh ) (أي خدع احبابه) و"صَبَّحْ حَلِيمَه" ( ṣbaḥ ḥalīma ) في "صَبَّحْ حَلِيمَه" ( ṣbaṣ ḥalīma ) (أي اصبح حليمة) و"فَرَّحْ حَلِيْسِي" ( fraḥ ḥalīya ) في "فَرَّحْ حَلِيْسِي" ( fraḥ ṣalīya ) (أي فَرَّحْ حَلِيْسِي) و"بَرَّوْعْ عِنْدَنَا" ( bṛōṣ ḥandna ) في "بَرَّوْعْ عِنْدَنَا" ( bṛōḥ ḥandna ) (أي يذهب البنا) ومنها أيضا انتقال العين من الجهر الى الهمس أي إبدالها حاء ويقع هذا الإبدال في حالة الاتصال مباشرة أو في حالة الانفصال داخل كلمة واحدة نحو قولهم : "مَحْفُون" ( mahfūn ) في "مَعْفُون" ( maṣfūn ) أي غير منظم ولا مرتب و"يَحْفِس" ( yahfes ) في "يَعْفِس" ( yaṣfes ) أي يوس و"حَب" ( ḥōṣeb ) في "عَشَب" ( cōṣeb ) أي عَشَب و"حَلِيل" ( ḥalī ) في "عَلِيل" ( cālī ) أي عَمَل ومنها أيضا عمليات قلب نحو قولهم : "مَعْلِقَة" ( mālīqa ) في "مَلِيْقَة" ( mālīqa ) أي ملقعة) ونحو قولهم بالخصوص : "عَمَّا" ( cma ) في "مَعَّا" ( mca ) (أي مَعَ) وذلك في كثير من لهجات "الانجاء العالية" ( Hauts - Plateaux ) وصحراء الجزائر (انظر و. مارسي "تلمسان" ص 25-26 و "أولاد ابراهيم" ص 10-11 وانظر م. كوهين "لهجة برد مدينة الجزائر" ص 72 و99) .

عينا والمذكورة

أ. نحو "طَهَّرَ"  
ج. (انظر هول

ت أكثر بكثير  
غام من ذلك :

جاء  
نار في "فَمَنْ"  
بأسقاط حركة  
ن يعيش x :

وهو التيس الصغير

"محاذيلاء" في  
لهجات بني تميم

لحصرية في هذا  
حرفان لم يكونا  
الفتححة المجاورة  
ة فيجب التمييز  
وقد نمان الإمالة  
جات التي يجوز  
جوار الصوتي مثل  
جة "صالحه"  
ون "فلاحه"

## الهاء الرخوة الحلقية

كان في السامية حرف حلقى هو الهاء

ويوجد نفس هذا الحرف في العربية القديمة ويمثل بها عادة امتدادا للحرف السامي وبذكر النحاة العرب أن مخرج الهاء هو "أقصى الحلق" (انظر سيويه II ، ص 453 والرمخشري ابن يعيش : X ، ص 123-124) وهو حرف رخو يقرع بأن تدفع الهواء من رثيتك دفعا قويا فيدعك جوانب أقصى الحلق .

ويعتبر النحاة العرب الهاء حرفا مهموسا فيبدو إذن أن هذا الحرف هو من حيث علم الاصوات حرف مهموس في معنى كلمة "سُورْد" (sourde) بالفرنسية إلا أنه من حيث علم وظائف الاصوات حرف حيادي بالنسبة إلى الجهر وذلك لأنه لا يوجد في اللغة حرف مجهور يقابله.

يكاد لا يطرأ على الهاء من التغيرات المطلقة شيء على أنه ينبغي الإشارة إلى العملية الصوتية المسماة "قَحْفَحَة" أي إبدال الهاء عينا وقد ذكرها السيوطي في كتابه "اقتراح" ... ص 99. سطر : 12 (انظر برافمان : "مصادر" ... ص 42) والصفحة من لغة بني هذيل وقد يبرز حرف الهاء في آخر بعض الكلمات وذلك عند الوقف وهو ما سماه النحاة العرب "هاء السكت" وستنظر في هذه المسألة في ما بعد عند تعرضنا لدراسة مشكلة الوقف وتنحصر التغيرات المقيدة التي تطرأ على الهاء في بعض عمليات الادغام : فتدغم الهاء في الحاء وقعت بعدها أم قبلها فيجوز قراءة "اذبحَ اذْه" في "اذبح هذه" و "اجبَحَاتِمْ" في "اجبَحْ حَاتِمْ" (أي اضربه على جبهته). وكذلك يجوز ادغام الهاء في العين قبلها أو بعدها وينتج عن هذا الادغام كما سبق لنا أن قلناه أعلاه حاء مضعنة. فيجوز ان نقول "مَحْم" في "مَحْمَم" و "اجبَحُشْبة" في "اجبَحْ عُبْبة" ويكثر هذا الادغام الأخير بالخصوص في لهجة بني تميم (انظر الرمخشري ابن يعيش : X ، ص 136-137).

وفد في عادة حرف الهاء القديم سالما من التغيير في الالسن الدارجة العربية المصرية إلا أنه تجدر الإشارة إلى :

(أ) وجود هاء مجهورة إلى جانب الهاء المهموسة فقد أشار إلى وجود هذه الهاء المجهورة م. كوهين في لهجة "يهود مدينة الجزائر" ص 32 ولاحظت بنفسه وجودها في لهجات مختلفة ويبدو في هذا الصدد أن الهاء تكون مجهورة إذا وقعت بعد حرف مجهور وتكون مهموسة إذا وقعت بعد حرف مهموس : فقد تمكنت من التحقق عن طريق التجربة من أنهم يقولون "بِيثَهَا" (bītha) بهاء مهموسة و"دَارَهَا" (dārha) بهاء مجهورة وليس لهذه المقابلة بين الهاء المجهورة والهاء المهموسة أية قيمة من حيث تمييز معاني اللفاظ بل لا يشعر المتكلمون بوجودها عادة (مثلها في ذلك مثل المقابلة بين اللام المهموسة واللام المجهورة في اللغة الفرنسية).

(ب) جواز تفخيم الهاء في بعض اللهجات إذا وقعت في جوار أصوات تقضي التفخيم. فقد لاحظ و. مارسى بحامة قابس (انظر الجريدة الاسيوية Journal Asiatique) : جويلية-سبتمبر 1933 ص 65) أن جرس الحركة الموجودة في ضمير الغائبة المفردة "ها" يتأثر بتنوع الصوت السابق لذلك الضمير فقد سمعت في اللهجات الشرقية كلهجات حوران مثلا تفخيما حقيقيا يقع بإشباع انقباض غفلات أقصى الحلق إشباعا أشد نحو قولهم "أَبُوها" (abūha) بتفخيم الهاء و"نَسِيهه" (nesīhe) بدون تفخيم وإمالة الفتحة التي بعد الهاء.

(ج) جواز ضعف الهاء أحيانا إلى درجة السقوط والإضمحلال تماما وذلك ما يحدث في ضمير المشرّد الغائب فأصل ضمير اللهجات وهو مجرد ضمة (u) أو ضمة مفتوحة قليلا (o) هوسه (ahu) بسقوط الهاء، وتسقط الهاء أيضا من ضمير المفردة الغائبة "ها" (hā) والجماعة الغائبة "هم" (بالضمة المفتوحة قليلا) (hom). وذلك في بعض لهجات الحضر بشمال إفريقيا كلهجة يهود مدينة الجزائر مثلا إذ يقولون "شَغْلُهم" (šēglum) أي "شغلهم" : انظر م. كوهين ص 339-340. ويجدر كذلك الإشارة إلى سقوط الهاء بشمال إفريقيا من العبارة بكثرة الاستعمال "مَنّا" (mōnna) أي من هنا وسقوطها من بعض الكلمات الأخرى مثل قولهم "فَوَاك" (fwāki) أي فواكه و"صَارِيح" (šārīz) أي "صهريج" انظر و. مارسى "تلمسان" ص 19.

ويطرا على الهاء في الألسن الدارجة كما في العربية القديمة عدد ما من التغييرات المفيدة وخاصة عمليات الادغام. انظر في ما يتعلق بلهجات المغرب العربي : و. مارسى "اولاد ابراهيم" ص 11 و "لحسان" ص 26-25. وقد ذكر هذا المؤلف قولهم "جرحاً" ( *žrahha* ) في "جرحتها" ( *žrahha* ) "يكرح حبابنا" ( *yekrah hbābna* ) في "بكره حبابنا" ( *yekrah hbābna* ) و "قلحاً" ( *glahha* ) في "قلعتها" ( *glahha* ) (أي قلعتها).

وجاء في اللهجات الشرقية قولهم كذلك "مخ" ( *mahha* ) أو "مخ" ( *ma<sup>cca</sup>* ) في "مخها" ( *ma<sup>cha</sup>* ) أي "مخها" و "مخهم" ( *mahhom* ) أو "مخهم" ( *ma<sup>ccom</sup>* ) في "مخهم" ( *ma<sup>chom</sup>* ) أي "مخهم" وقولهم "أصبغ" ( *ösba<sup>hha</sup>* ) و "أصبغهم" ( *ösba<sup>hhom</sup>* ) أو "أصبغ" ( *ösba<sup>cca</sup>* ) و "أصبغهم" ( *ösba<sup>ccom</sup>* ) في "أصبغها" ( *ösba<sup>cha</sup>* ) و "أصبغهم" ( *ösba<sup>chom</sup>* ) أي اصبعها واصبعهم.

وبجوز في لهجات حوران (بجنوب سوريا) ادغام الهاء في التاء والتاء والسين والصاد والشين والحاء نحو قولهم : "خروفاً" ( *harūffa* ) في خروفاها ( *harūfha* ) و "بيت" ( *bētte* ) في "بيتها" ( *bēthe* ) و "بسا" ( *bsasse* ) في "بساها" ( *bsāshe* ) أي قسطها و "فرص" ( *garassa* ) في "فرصها" ( *garas<sup>ha</sup>* ) أي فرصها و "فراش" ( *frāsse* ) في "فراشها" ( *frās<sup>he</sup>* ) أي زرايتها و "فراخ" ( *frāhha* ) في "فراخها" ( *frāhha* ) أي فراخها.

### الحرف الشديد الاقصى حلتى

كان في السامية حرف شديد من أقصى الحلق هو الهمزة وكان هذا الحرف يرسم عادة بواسطة علامة تدعى "ألف" ( *alēp* ) بالعبرية و "ألاب" ( *ālāp* ) بالآرامية و "الف" ( *alf* ) بالحبشية.

وقد ضعف هذا الحرف في اللغة الآرامية (إلا إذا كان في أول

الكلمة فيما يظهر) وقد تقريبا كل قيمته الحرفية وخصوصا في آخر الكلمة حيث لم يستعمل الا للدلالة على الحركات وخلافها ذلك فإن العربية القديمة قد احتفظت احتفاظا كاملا أو يكاد بهذا الحرف الشديد الأقصى حلقي.

ولما استعمل الناس الخط الآرامي لكتابة العربية (أي ابتداء من القرن الثالث المسيحي) تساءلوا عن كيفية رسم هذا الحرف الشديد الأقصى حلقي: بيان لهم أن الألف وهو ما يوافق الـ "آل" (āla) في الآرامية لا ينبغي بالحاجة في هذا الشأن إذ قد فقدت تقريبا قيمته الحرفية كلها وإذا كان استعماله اصح لرسم الفتحة الممدودة. ولذلك فقد ابتكروا عندما حسنوا الخط العربي لكتابة القرآن ابتكروا علامة خاصة سموها الهمزة وأفردوها لرسم هذا الحرف الشديد الأقصى حلقي.

الا أن هذه العلامة كانت مثل جميع علامات الرسم تكتب فوق الحروف. فتساءلوا إذن على أي حرف يجب رسم الهمزة: وهكذا قامت مشكلة دقيقة هي مشكلة الحرف الذي ترسم عليه الهمزة. وليس علينا ما أن ندرس هذه المسألة إذ هي تتعلق بالكتابة ولذا نكتفي بالإشارة إلى بعض التساؤلات العامة في هذا المضمار بدون أن نتعرض إلى الدقائق والجزئيات.

فإذا وقعت الهمزة أولا رسمت على الألف مطلقا وإذا وقعت وسطا وكانت متبوعة أو مسبقة بكسرة أو بضمة رسمت على الياء أو الواو. أما في الحالات الأخرى فترسم على الألف.

وإذا وقعت آخرًا وكانت مسبقة بكسرة أو بضمة رسمت على الياء على الواو. وأما في الحالات الأخرى فترسم على الألف وترسم الهمزة سطرًا أو آخرًا إذا كانت مسبقة بحرف ساكن أو بحركة مزدوجة بحركة طويلة.

وينسب النحاة العرب (سبويه: ١١، ص 453 والزمخشري ابن عبيد: ١٢٣-١٢٤) إلى الهمزة نفس المخرج الذي نسبوه إلى ياء أي أقصى الحلق وعلاوة على ذلك فقد حشروا الهمزة في زمرة حروف الشديدة أي في زمرة ما يسمى بالفرنسية "أصوات زيفة".

يعة عدد

بلهجات

سان "ص

(zre) في

في "بكرة"

"قلعها"

(mahha

"محم"

(ma

أي

(öşbah

(öşbaCha)

لاء في الناء

(harüffa

(bēthe)

"وقرص"

(fräße)

في فتراحتها

الهمزة وكان

(بالعربية

كان في أول

( Cclusives ) وفعلًا فإن هذا الحرف حرف شديد أقصى حلقني (1) يفرع باطباق الاوتار الصوتية الواحد على الآخر ويحول هذا الاطباق طبعا دون ارتعاش الاوتار الصوتية ولذا كانت الهمزة مهموسة بالطبع وقد اتخذ بعضهم ترتيب سيوبه للهمزة ضمن الحروف المعجزة حجة لنفي توافق لفظي مجهورة بالعربية و"سُور" ( sonore ) بالفرنسية، وقد سبق لنا ( ص 35 ) أن يثبت رأينا في هذه المسألة.

وفيما يتعلق بإمكان تقخير الهمزة يجب الرجوع الى فالين ( Wallin ) مجلة جمعية الاستشراق الالمانية ( Z D M G ) ، IX ص 45 وإلى "برانمان" "مصاد" ص 39-40.

وبطراً على الهمزة تغييرات مطلقة مختلفة (على الأقل بصفة جزئية) وأهمها هي ابدالها عيناً وتخفيفها او سقوطها تماماً ويسمى "نقلاً"

فاما ابدالها عيناً فخاصية تابعة للهجات تسمى "النعنة" وتوجد بالخصوص عند بني تميم وقيس نحو قولهم : "ظننت عنك ذاهب" أي "ظننت أنك" وقولهم كذلك "عسلم" في "أسلم" و"عذن" في "أذن" ... الخ انظر السيوطي : "المزهر" ، ص 109 .

وأكثر من ذلك تخفيف الهمزة وسقوطها تماماً، وينبغي الرجوع فيما يتعلق بهذه المسألة الهامة الى فولرس ( Vollers ) "لغة الشعب" ... ص 83-97 و ج. فايل ( G. Weil ) : "علاج الهمزة - الالف في العربية وخاصة حسب تعليم الزمخشري وابن الأنباري (مونيخ 1905) " Die Behandlung des Hamza-Alif im Arabischen besonders nach der Lehre von az-Zamahšari und Ibn al 'Anbārī." (Munich 1905) وإلى أ. شاذة ( A. Schaade ) "علم الاصوات عند سيوبه" ( Sibawaihis Lautlehre ) ص 32-34 وإلى أ. برينزل ( O. Pretzl )

(1) ينبغي اجتناب تعريف الهمزة باستعمال عبارات مثل صدمة حركة ضلبيّة (attaque vocalique dure) أو انطلاقة حركية قوية (détente vocalique forte) فهذه العبارات وإن لم تكن غالبة قد تؤدي الى الالتباس ، وينبغي التعود على فكرة أن الهمزة هو حرف شديد كغيره من الحروف .

"علم التجويد" ( Die Wissenschaft der Koranlesung ) في مجلة :  
اسلاميك ( Islamica ) ، VI ، ص 303-316. وأما في ما يخص النحاة  
العرب فينبغي الرجوع في هذا الشأن الى سيويه : II ، ص 168-176  
والى الزمخشري، ابن يعيش : IX ، ص 107-120 وإلى أكثر النحائين  
في القراءات (وخصوصا كتاب التيسير للداني) وكذلك الى أكثر كتب التجويد.

ويميز النحاة العرب بين :

( أ ) إضعاف الهمزة ويسمى "تخفيفا" أو "تسهيلا" أو "تليينا"  
ونطلق الهمزة في هذه الحال وسطا بين نطقها الشديد أو الصحيح ويدعى  
لتخفيفا وبين نطق الحركة : ولذا أسماها "همزة بين بين" أي وسطية.  
( ب ) وبين إبدال الهمزة إما حركة طويلة أي فتحة طويلة أو  
كسرة طويلة أو ضمة طويلة وإما نصف حركة أي ياء أو واو. ويدخل  
هذا العلاج للهمزة في طائفة عمليات صوتية عند العرب باسم "البدل"  
أو "الإبدال" أو "القلب".

( ج ) وبين سقوط الهمزة تماما ويسمى "نقلا" وقد اختلفت طبعاً  
مختلف مدارس القراءات القرآنية في علاج الهمزة اختلافاً ذا بال.

فكان القراء الذين أصلهم من ما بين النهرين (أي العراق اليوم) ومن  
شرقي الجزيرة العربية كابن العلاء من البصرة والكسائي من الكوفة وحمزة  
من الكوفة مولى بني تميم وعاصم من الكوفة وحفص تلميذه الشهير  
(وقراءة حفص من أشد القراءات انتشاراً في الإسلام) كانوا يخفون نطق  
الهمزة تخفيفاً وخلافاً لذلك فإن القراء الغربيين الأصل أي قراء الحجاز مثل  
ابن كثير من مكة ونافع وتلميذه الشهير ورش (وقراءة ورش قراءة ذاتعة  
جداً كذلك) كانوا قد تأثروا باللهجات المحلية فأقروا عدداً كبيراً من عمليات  
لتخفيف الهمزة أو سقوطها.

وسندرس على التوالي

1 - الهمزة إذا كانت أولاً

2 - الهمزة إذا كانت وسطاً

3 - الهمزة إذا كانت آخراً وخصوصاً عند النون

1- إذا وقعت الهمزة أولا حقت عادة تحقيقا كاملا إلا أن الهمزة الأولى حسب قراءة ورش التقليدية تسقط إذا وقعت بعد كلمة تنتهي بحرف (ويدخل في ذلك الواو والياء وهما حرفان عندهم والتنوين ولام "ال") فيجب مثلا قراءة "قَالَتُخَرَاهُمْ" في "قَالَتُخَرَاهُمْ" (قرآن: 36 VII) و"قُلْ أَعُوذُ" في قُلْ أَعُوذُ (قرآن: CXIII ، 1 و CXIV ، 1) (حسب اليضاوي) و"النَّزْضُ" و"الْأَخْصَرُ" و"الْوَلَا" في "الْأَرْضُ" و"الْآخِرَةُ" و"الْأُولَى" ... الخ (انظر الداني التيسير ص 35-36 و أ. بربترل "علم التجويد" ص 312-313).

ويذكر فولارس في "لغة الشعب" ص 90 أمثلة سقطت فيها الهمزة وحركاتها. إلا أنه يظهر في الحقيقة أن سقوط الحركة هو الذي سبب سقوط الهمزة : ولذا فستدرس هذه المسألة في باب "دراسة نظام الحركات"

وأما فيما يتعلق بترددهم في أول بعض السواد الصرفية بين استعمال الهمزة أو الواو أو الياء فانظر نولدكه (Noldeke) "مساهمات جديدة..." (Neue Beitrage) ص 202-206 .

2- وفيما يتعلق بالهمزة الواقعة وسطا يجب التمييز بين :

(أ) الهمزة الواقعة بين حركتين

(ب) الهمزة الواقعة بين حركة وحرف

(ج) الهمزة الواقعة بين حرف وحركة

(أ) فإذا وقعت الهمزة بين حركتين جاز تصور 9 مجموعات هي :  
 "أ" (أ) و"ي" (أ) و"و" (أ) و"أ" (أ) و"أ" (أ)  
 و"ي" (أ) و"و" (أ) و"أ" (أ) و"أ" (أ) و"أ" (أ)  
 و"و" (أ) و"أ" (أ) و"أ" (أ) و"أ" (أ) و"أ" (أ)

تخفيفها مظهر في المجموعات الآتية :  
 نَبِيٍّ (نَبِيٍّ) وَرَسُولُ (نَبِيٍّ) وَرَسُولُ (نَبِيٍّ) وَرَسُولُ (نَبِيٍّ) وَرَسُولُ (نَبِيٍّ)

وأما في المجموعة: "سأ" فقد ذكر الأزرق أن ورشا يحقق الهمزة وأنه يقرأ مثلاً "مأب" : قرآن : XIII ، 28 و 36 الخ ... و "مأرب" : قرآن XX ، 19 و "تأختر" قرآن II ، 193 و XLVIII ، 2 ، و "فأذن" : قرآن VII ، 42 ... الخ وخلافاً لذلك فقد روى الاصبهاني أن ورشا يضر التخفيف في بعض حالات وقسوع الهمزة ذلك الموقع : نحو "كانته" في "كانته" قرآن VII ، 170 و XXVII ، 42 ... الخ و "رأبت" (لرأبته) في رأبت قرآن XII ، 4 الخ ...

وكذلك حب حمزة وهشام السلمي وهو أحد تلامذة ابن عامر قراءة "مأآ" في "ماءأ" (في الوقف عند النكرة المنصوبة) إلا أن قلب همزة بعض الأفعال المهموزة العين والمهموزة اللام حرف علة سبه القياس في نظرنا وسرى ذلك بعد حين.

وأما فيما يتعلق بالمجموعة سؤ فعن الأزرق أن ورشاً كان يحقق الهمزة ويقرأ "لا يؤوده" قرآن : II ، 256 و "تؤزهم" (أي تدفعهم إلى الشر) قرآن : XIX ، 86.

وخلافاً لذلك فإن حمزة (وهو ممن يحققون الهمزة عادة) كان يقرأ بتخفيفها إذا وقعت ذلك الموقع فيقرأ بالخصوص "آباؤكم" : قرآن IV ، 12 ... الخ (إلا أنه يجوز في هذا المثال تفسير هذا التخفيف بحدوث عملية تباین ناتجة عن تأثير الهمزة الأولى. انظر ما سيأتي في هذا فيما بعد).

وأما بخصوص مجموعة "سيء" فقد أجمع النحاة (مثل سيوبه II ، ص 169) والقراء (مثل ورش عن الاصبهاني وحمزة) على قلب الهمزة ياء فقرأوا مثلاً "بيبي" و "قببي" في "بأي" و "فيأي" وكذلك "بين" و "بينهم" في "يان" و "بانهم" و "مليت" في "ملت" قرآن LXXII ، 8 و "ناشبة" في "ناشبة" (أي أول الليل) قرآن : LXXIII ، 6. وهكذا تفسر بردهم بين قراءة "بادي" و "باديء" (قرآن XI ، 29) (ذكره البيضاوي عن ابن العلاء).

وقد أجمع النحاة والقراء كذلك على قلب الهمزة في مجموعة

١  
 "فُوَاد" مثلاً "فُوَاد" في "فُوَاد" قرآن XXVIII ، 9 ... الخ  
 وقالوا كذلك : غلامٌ وَيَبِيك : ذكره سيبويه II ، ص 169 .

ب) وإذا وقعت الهمزة بين حركة وحرف فعين النحاة (كسيبويه :  
 نفس المرجع) وعن القراء (كورش وحمزة) أنها تخفف بل وقد  
 نطق أيضا وتمد الحركة التي قبلها .

فورش وحمزة يقرآن "بَاخُذ" في "بَاخُذ" و"يُسْمِنُونَ" في  
 "يُسْمِنُونَ" وعن الأزرق أن ورشا يقرأ بالخصوص تخفيف الهمزة في  
 الكلمات التالية : "بَشَسَ" و"بَشَمَا" و"بَشَر" و"الذَّب" و"لَسَلَا" .

وروي الاصبهاني أن ورش يُقَرِّئ بصفة أعم تخفيف كل همزة متبوعة  
 بحرف أو إسقاطها ولم يشذ عن هذه القاعدة حسبهم إلا الهمزة الوسطى في  
 "لَوْلُو" و"يَجْتِ" و"بَاسَ" و"كَاسَ" و"رَأَسَ" و"رَثِيَا" (أي  
 ومظنرا جميلًا) قرآن : XIX ، 75 وهمزة مختلف الصيغ المشتقة من مادة  
 "ن ب ء" و"قرء" و"هـ ي ء" و"ع و ي" ويجوز ادغام همزة "وي"  
 هذه في الواو إذا اتصل الحرفان اتصالاً مباشراً نحو "تُوِي" في "تُوِي"  
 (قرآن XXXIII ، 51) و"تُوِي" في "تُوِي" قرآن LXX 13 (وهي قراءة حمزة)

ج) إذا وقعت الهمزة بين حرف وحركة كان تخفيفها وإسقاطها (يمد  
 الحركة التي بعدها أو يبدونه) مطردين وذلك حسب النحاة وحسب القراء على  
 السواء فقد ذكر سيبويه في هذا المضمار II ، 170 قولهم "المرءة" و"المرأة"  
 في "المرأة" و"الكمة" و"الكمة" في "الكمة" وهو نبات يوجد في الربيع  
 تحت الأرض يقال له : "تُرُوف" ( truffe ) بالفرنسية .

ويذكر سيبويه أيضا أن عيسى (1) كان يقرأ "ألا يسجدوا لله الذي  
 يخرج الغب (أي الحبأ) في السموات والأرض" قرآن XXVII ، 25 .

(1) ويجوز أن يكون عيسى هذا أما أبا الحارث عيسى بن وردان المتوفى سنة  
 160 هـ وتلميذ أبي جعفر من قراء المدينة وأما أبا عمر عيسى بن عمر الثقفي  
 من مدرسة البصرة والمتوفى سنة 149 هـ . وأما أبا عمر بن عيسى بن عمر  
 الحمداني الأعمى من مدرسة الكوفة والمتوفى سنة 156 هـ .

ومن حمزة نفسه انه يجوز إسقاط الهمزة تماما اذا وقعت بين حركة في نحو قولهم "المر" في "المرأ" و"شي" في "شيء" ان في قرآن "وَيَسَلُّ" في "يَسْأَلُ... الخ وبذلك تفسر قولهم أربع رأى "يَرَى" عوض "يَسْأَلُ". وسقوط الهمزة اذا وقعت كانت مسبوقة بكلمة تنتهي بحرف أو مسبوقة بال التعريف سقوط هذه التزعة انظر بهذا الخصوص ما ورد أعلاه ص 125 مبيوه 11 ، 170

إذا وقعت الهمزة آخرًا ووقف عليها وجب التمييز بين (أ) الهمزة بحركة (ب) وبين الهمزة المسبوقة بحرف (انظر مبيوه ص 311-313 والزمخشري - ابن يعيش IX ص : 73-74).

فإذا كانت مسبوقة بحركة جاز علاجها بثلاث كيفيات وذلك لزعات لهجات النخاع والقراء إنما أن تحقق الهمزة تحقفاً ولا أقل نحو "أَكْمُو" جمع "كَمَاء" و"خَطَّاء" وأهنيء (أي) وإنما أن تكون مسبوقة بفتحة فتقلب نصف حركة من جنس حركة التي تليها اذا كانت هذه الحركة نعمة أو كسرة نحو قولهم "هذا" في "هذا الكَلْبُ" و"مررت بالكسي" أي بالكلب الا انهم يقولون "الكَلْبُ" أي "الكَلْبُ" بسقوط النعمة ومنذ الفتحة السابقة وذلك حركة الاعراب هي نفسها فتحة في هذه الحال وإنما أن تسقط وتند الساقطة لها نحو "أَكْمُو" و"خَطَّاء" و"أهنيء" ويبدو أن هذا هو من خصائص لغة الحجاز ونجد ذلك في قراءة حمزة وهشام ذلك حمزة من أصل شرقي) انظر مبيوه : "تيسير" ص 37-38 مزيل "علم التجويد" ص 314

(ب) وإذا كانت الهمزة مسبوقة بحرف جاز علاجها بأربع كيفيات

(أ) فلما أن تحقق وأن تدخل بينها بين الحرف الذي قبلها - تسهلاً - حركة فصل يكون جرسها من جنس جرس حركة الاعراب سقطت للوقف نحو "هذا الوَثْأُ" في "هذا الوَثْأُ" (أي الوصم

9 ... الخ

(كسبيوه: بل وقد

شون" في الهمزة في

مزة متبوعة

الوسطى في

ثيا" (أي

قة من مادة

زة "وي

"تؤوي

راءة حمزة)

اعطها (يعد

القراء على

"المرأة"

قد في الربيع

والله الذي

25،

المتوفى سنة

عمر الشافعي

سي بن عمر

بعبء اللحم ولا يبلغ العظم (Lésion) و"من الوثيء" في "من الوثء" و"رأيت الوثء" في "رأيت الوثء" - أو من جنس جرس الحركة الأصلية السابقة للهمزة نحو قولهم: "بُطء" في "بُطء" و"رُدء" في "رُدء" (أي الاعانة) و"وئء" في "وئء" وذلك في جميع حالات الأعراب.

(2) وأما أن تقلب الهمزة نصف حركة أي واوا إذا كانت حركة الأعراب ضمة أو باء إذا كانت حركة الأعراب كسرة أو تقلب فتحة طويلة إذا كانت حركة الأعراب فتحة فنقول في الأمثلة السابقة ذاتها: "هذا الوثوء" و"هذا الرُدوء" و"هذا البُطوء" في حالة الرفع ونقول "من الوثئي" و"من الرُدئي" و"من البُطيي" في حالة الجر ونقول "رأيت الوطئا" و"الرُدئا" و"البُطئا" في حالة النصب.

(3) وأما أن تقلب الهمزة حركة طويلة يكون جرسها إما من جنس جرس حركة الأعراب التي سقطت (لوقف) نحو "هذا الوثوء" و"الرُدوء" و"البُطوء" في حالة الرفع و"من الوثئي" و"من الرُدئي" و"من البُطيي" في حالة الجر و"رأيت الوثئا" و"الرُدئا" و"البُطئا" في حالة النصب (أي كما في الحالة السابقة) أو من جنس جرس حركة المقطع السابق نحو "بُطوء" و"رُدئي" و"وئئا" في جميع حالات الإعراب.

(4) وأما أخيراً، أن تسقط الهمزة بدون أن يبقى لها أثر: نحو "وئء" و"رُدء" و"بُطء" ولا نجد في آخر هذه الكلمات حركة إلا في حالة النصب إذا كانت الكلمة تكرة فنقول بفتحة طويلة "وئئا" و"رُدئا" و"بُطئا" ويبدو أن قراء القرآن وخاصة حمزة وهشام قد تبنا هذا العلاج الرابع للهمزة: انظر الداني "تيسير ص 37-39 (و.أ. برينزل: علم التجويد ص 314-315).

ومن الطبيعي أن يكون لهذا الضعف في الهمزة في مواقع مختلفة تأثير في الصرف وخاصة فيما يتعلق بتصريف الأفعال من ذلك قولهم "سأل" إلى "سأل" وبمعناه وينبغي البحث عن أصل هذه الصيغة أي "سأل" في "سألهم" (قرآن LXVIII ، 40) : وأصل "سأل" فيما يبدو "سأل".

وقد بنّوا من هاتين الصيغتين صيغة "سال" في الماضي (وهي قراءة نافع وابن عامر في "قرآن LXX، 1" : قارن بما جاء في كتاب سيدييه 123، 11).

ومن ذلك أيضا وقد سبق ذكره - صيغة المضارع "يسرى" الأمر منه "ر" أو "ره" وكلها من رأى. وينبغي كذلك في هذا الصدد المناظرة بين بعض الصيغ المزدوجة مثل "جاش" أي تكدر واضطرب و"جاش" أي اضطرب اضطرابا شديدا ومثل "قاش" أي أخذ وقبض بشدة، و"ناش" أي أخذ وتناول بيده. ومثل "لام" أي اعتبره لثيما ووبّخه و"لام" أي وبّخ... الخ.

ونجد مثل ذلك في الأفعال التي وقعت الهمزة فيها موقع اللام من ذلك ما جاء في بعض القراءات القرآنية من إسقاط همزة "خطي" أو نونها بياء في بعض الصيغ المشتقة من هذا الفعل نحو "خطيئون" و"خطيئون" عوض "خطيئون" (قرآن LXIX، 37) ونحو "خطيئته" (قرآن II 75) و"خطأ" عوض "خطأ" (قرآن IV، 94) و"خطأ" عوض "خطأ" ومن ذلك أيضا قوله "والصّابون" عوض "والصّابون" (قرآن V، 73 : حسب البضاوي) ... الخ

وبذلك نفسر وجود عدد كبير من الصيغ المزدوجة مثل "كفأ" و"كفى" بنفس المعنى و"اجزأ" و"اجزى" بنفس المعنى أيضا و"غبا" و"غبي" بمعنى: بيا ورثب ... الخ.

ويمكن أن نعتبر أن نقطة الانطلاق في هذا التطور المتعلق بالهمزة في الأمثلة الفعلية المذكورة هو المضارع المجزوم إذ تسقط الهمزة في آخره وتمسك بالحركة التي قبلها نحو : بُكَافِي  $\leftarrow$  بُكَافِي

وهناك أيضا أمثلة من هذا النوع نجدها في صيغ اسمية بحثة فيجوز لبال الهمزة باء أو واو إذا وقعت عينا في بعض الاسماء نحو قولهم "سؤال" في "سؤال" و"رأس" في "رأس" ومن ثمة قولهم في الجمع "رؤوس" عوض "أرؤوس" و"أرؤوس" ونحو قولهم أيضا "ميساد" لـ "ميساد" وهو الفرق توضع فيه الزبدية أو العسل ..

من الوثائق  
ن الحركة  
في "رذ"  
الأعراب.

من الأعراب  
طويلة إذا  
هذا :  
من الوثائق  
ن السوطا

من جنس  
و "الردو"  
في حالة  
ي كما في  
"بُطو"

حو "وشت"  
في حالة  
و "بُطأ"  
للاج الرابع  
م التجويد

تختلف تأثير  
سأل إلى  
سأل في  
1، 207  
"سأل"

وقد تتغير الصيغة الأصلية في بعض الاسماء تغيراً بليغاً في نحو "مَلَك" وأصله "مَلَأَك" ... الخ . وكذلك الأمر فيما يتعلق بالاسماء التي الهمزة فيها لام نحو: "مَرَأَة" تصير عندهم "مَرَاَة" أو "مَرَّة" ونحو "كَمَأَة" تصير "كَمَاَة" "وَكَمَة" ونحو "قَرَأَن" تصير "قَرَّان" ... الخ وينبغي الرجوع في هذا الغرض إلى الامثلة العديدة الواردة في كتاب "فولرس" "لغة الشعب" ... ص 83-97. ويجد الباحث في نفس هذا الموضع من الكتاب كلاماً يتعلق بـ "ارجاع الهمزة بعد أن سقطت ارجاعاً زائفاً".

ويطراً على الهمزة علاوة على عمليات التخفيف أو السقوط العديدة والتي نظرنا فيها أعلاه بطراً عليها تغييرات مقيدة مختلفة أهمها عمليات الادغام وعمليات التباين.

وعن تعليم النحاة العرب مبدئياً أن الهمزة لا تدغم ولا يدغم فيها (انظر الزمخشري - ابن يعيش X ص 134-135، و"هول" "النحو العربي" IV ، 1757-1759) إلا أن ثمة بعض الامثلة لا يمكن تفسيرها الا بافتراض ادغام الهمزة من ذلك ما ذهبوا اليه من وجوب قراءة "المَرَّ" عوض "المَرء" (قرآن : VIII ، 24) و"جَزَّ" عوض "جزء" (قرآن XV 44 حب اليفسوي) فقد ادغمت الهمزة إذن في المثالين السابقين في الراء والزاي الواقعيين قبلها. انظر أمثلة أخرى كثيرة عند "فولرس" "لغة الشعب" ص 92-93، وقد سبق لنا ان ذكرنا مثال "تَوَوِي" (قرآن XXXIII ، 51) التي يجوز أن تصير "تَوَوِي" بادغام الهمزة في الواو (و ← و) وكذلك مثال "وَرِيَّأ" بادغام الهمزة في الياء (ي ← ي) انظر : أ. برترل "علم التجويد" ص 314-315 حيث نجد بعض الأمثلة الأخرى.

ومثل هذا تماماً ادغام الهمزة في تاء صيغ المطاوعة في الفعل نحو قولهم "اتَّخَذَ" في "اءُتَّخَذَ" و"اتَّزَرَ" في "اءُتَّزَرَ" و"اتَّكَلَّ" في "اءُتَّكَلَّ" (ومعناه اشتعل غيظاً) و"اتَّعَمَّرَ" في "اءُتَّعَمَّرَ" (انظر فولرس : ص 89) بيد أن قراءة "تَسِين" عوض "أَتَسِين" (قرآن II ، 283) قراءة غالبة حسب اليفسوي .

وأذا تثبتت همزتان في كلمة واحدة نزعنا الى التباين فتخفف إحداهما وقد تسقط تماماً من ذلك أن مجموعة "أء" + حرف تصير في أول الكلمة

٢٠ مطلقا وذلك ما يحدث في صيغة أفعال التعدية من الافعال المهموزة  
الفاء نحو قولهم "آمن" في "آمن" و"آثر" في "آثر"  
وفي هذه الحال يشيرون عادة الى الفتحة الطويلة برسم مدة فوق الألف.  
تختلط الصيغة الرابعة الدالة على التعدية أي -أَفْعَلْ (causatif) بالصيغة  
الثالثة الدالة على الاجتهاد أي فَاعَلَ (conatif) وأما عن المجموعة  
"أأ" كما في "أَنْذَرْتَهُمْ" (قرآن ١١ ، ٥) فانه يجوز فيها :

أ) تخفيف الهمزة الثانية وسلامة الحركتين

ب) تخفيف الهمزة الثانية ومد إحدى الحركتين

ج) سقوط الهمزة الثانية وإدغام الحركتين فتصيران حركة طويلة أي  
فتحة طويلة "أ" فيقرأ المثال السابق "أَنْذَرْتَهُمْ"

وأما المجموعة "أأ" كما في "إِذَا" فانه يجوز فيها تخفيف الهمزة  
الثانية بمد الحركة الأولى أو بدونه وتعالج المجموعة "أأ" بنفس العلاج  
ويبدو ان جميع المجموعات الممكنة الأخرى تخضع ايضا لنفس العلاج.

وقد تخفف الهمزة ثانيا حتى إذا لم تقع الهمزتان في مقطعين  
تاليين أي حتى إذا وقعتا بعيدتين الواحدة عن الأخرى نحو قولهم  
و"أَفَأَنْتَ" و"أَفَأَنْتُمْ" و"أَفَأَمِيرًا" (قرآن VII 97 و XII 107) فان  
الهمزة الثانية تخفف في كل ذلك. وكذلك في قولهم "أَفَأَصْحَابُكُمْ" (قرآن  
XVII 42) و"لَأَمْلَأَنَّ" (قرآن VII 17) ... الخ .

وأخيرا فقد تحدثت نفس عمليات التباين هذه في كلمتين منفصلتين  
يبرز القراء في هذا الصدد ثمان حالات ممكنة هي :

١) حالة : ءَءَ نحو "جاء أجلبهم" (قرآن VII 32) الخ :  
أما ورش وقيل (تلميذ ابن كثير) فيسقطان الهمزة الثانية ويدغمان  
الحركتين الواحدة في الأخرى فتصيران فتحة طويلة فيقرأ "جاء أجلبهم"

وأما قائلون (تلميذ نافع) والبزري (تلميذ ابن كثير) وابن العلاء فانهم  
سقطون بالعكس الهمزة الأولى فيقرأون "جاء أجلبهم"

نحو "مَلَك"   
التي الهمزة   
نحو "كَمَاءة"   
الخ وينبغي   
"فولرس"   
الموضع من   
جاءا زائفا.

سقوط العديدة   
مهما عمليات

لا يدغم فيها   
نحو "النحو"   
يمكن تفسيرها   
قراءة "المَر"   
" (قرآن XV   
سابقين في الراء   
"لغة الشعب"   
رآن XXXIII ،   
(و ← و)   
ي) انظر :   
لأمثلة الأخرى.

في الفعل نحو   
و"أَنْسَل" في   
انظر فولرس :   
(28) قراءة غالطة

تخفف إحداهما   
في أول الكلمة

(2) حالة : "هؤلاء إن كتتم" (قرآن 11 ، 29 الخ).  
 قاما نُبِئِلَ وورُش فيسقطان الهمزة الثانية وبدغمسان الحركتين فتصيران  
 كسرة طويلة "هي" فيقرآن هؤلاء يئسكنشتم "في" هؤلاء إن كتتم " (ولكنهما  
 يقرآن أيضا "هؤلاء يئسكتتم" : قرآن 11 ، 29 و "البغاء يئسكتتم" قرآن xxiv ،  
 33 أي بابدال الهمزة الثانية بياء) وأما قالون والبزري فيبدلان الهمزة الاولى  
 بياء ويقرآن "هؤلاي إن كتتم" وأما ابن العلاء فيسقط الهمزة الاولى وحركتها  
 ويقرأ "هؤلاء إن كتتم".

(3) حالة : "هؤء" كما في المثال الوحيد من نوعه "اولياء"  
 أولائك قرآن XLVI ، 31، قاما ورش وقبل فيقرآن "اولياء أولئك"  
 بابدال الهمزة الثانية واوا وأما قالون والبزري فيقرآن "أوليا وأولائك"  
 بابدال الهمزة الاولى واوا وأما ابن العلاء فيقرأ "أوليا أولئك" فيسقط  
 احد المقطعين

4 و 5) حالتا "هؤء" "هؤء" : قرأوا ذلك بتخفيف الهمزة الثانية

6) حالة "هؤء" قرأوها بابدال الهمزة الثانية واوا.

7) حالة "هؤء" قرأوها بابدال الهمزة الثانية بياء

8) حالة "هؤء" قرأها أغلب القراء بابدال الهمزة الثانية واوا وأما بقية  
 القراء والنحويان الخليل وسيبويه فيقرأون بتخفيف الهمزة الثانية فقط.

ولرجع في جميع ما يتعلق بتباين الهمزة إلى : سيبويه 11 ، ص  
 174-172 وشاده "علم الاصوات" ... ص 53-54، والزمخشري - ابن  
 بعبش ix ، ص 116-120، والداني : كتاب التيسير : ص 31-35 ؛  
 وأ. برينزل "علم التجويد" ص 305-312 .

وأما الالسن الدارجة العربية العصرية فنجد نزعتين متغلبيتين في علاج  
 الهمزة وهما :

إما تخفيفها حتى درجة الاسقاط أحيانا  
 وإما إبدالها واوا أو بياء

فأما في اللهجات الشرقية فقد بقيت الهمزة وإن ضعيفة تمثل "صوتاً" (phonème) في معنى هذه الكلمة الوظيفي وبقيت تمثل عنصراً مكوناً لها من عناصر النظام الحرفي في هذه اللهجات.

وإذا وقعت الهمزة أولاً حقت عادة نحو قولهم "أرتب" (arnabe) و"أصبغ" (asābe) و"أرايب" (arāneb) و"أصابع" (asābe) في الجمع فيظهر من هذه الأمثلة أن الهمزة إذا وقعت أولاً احتفظت بقيمتها بصفتها حرفاً أصلياً.

وقد قبل الهمزة الأولى وإن في التدر نصف حركة أي واوا أو ياء نحو قولهم "ولف" (walf) أي جمع أدياشه وأصله في الفصحى "الف" وقولهم "ودب" (waddab) من "أدب" في الفصحى وقولهم "وأخذ" (wāḥad) من أخذ في الفصحى وقولهم "بم" (yam) أي من جهة ... وأصلها "أم"

وإذا وقعت الهمزة وسطاً كان الأمر بخلاف وقوعها أولاً أي أنها قلما تحقّق (فلا تحقّق تحقيفاً برهانياً إلا في مثال وحيد هو فعل "سأل" وأما الأمثلة الأخرى التي تحقّق فيها فيبدو أن سبب التحقيق فيها هو حملها على غيرها قياساً أو افتراضاً من العربية الفصحى). وكثيراً ما نسط الهمزة الوسطى نحو قولهم "رأس" (rās) (من الفصحى "رأس") و"ير" (bīr) (من الفصحى "بئر") و"مر" (mar) (من الفصحى "مرأة") و"كامة" (kame) (من الفصحى "كعشة")

ويكثر كذلك إبدالها واوا أو ياء في ذلك الموقع نحو "أشأوب" (ashawab) (من "شأب") و"لأيم" (lāyam) (من "لأيم أي ناسب") و"مليان" (mālyān) (من "ملآن") و"ميّة" (mīye) (من "ميّة").

وإذا وقعت الهمزة آخر سقطت كذلك بدون أن يبقى لها أي أثر أحياناً نحو قولهم "غدا" (gadā) (من "غداً") و"سما" (samā) (من "سما") وقد قبل أحياناً نصف حركة : من ذلك أن الأفعال المهموزة اللام قد صارت كلها أفعالا يائية اللام وقد تدغم هذه الياء أحياناً في الحرف الذي قبلها نحو قولهم "ضو" (daww) (من "ضوء") و"فني"

( fayy ) ( من في ) وارجع فيما يتعلق بتفصيل هذه الامثلة الى:  
 كافر عبيدة ص 14-1 والى كاتينسو "لهجة تدمر العربية" 1 ،  
 ص 66-69 وكذلك "لهجات حوران العربية، الفصل المتعلق بعلم الاصوات.

وأما في لهجات المغرب العربي فإن تطور الهمزة هذا قد بلغ حدا  
 بعد مما بلغه في الشرق ذلك أن الهمزة لم تعد تمثل "صوتاً" ( phonème )  
 ومكادت تضمحل تماماً من اللغة فقد أشار و. مارسي في كتابه "أولاد  
 ابراهيم" ... ص 5-6 الى أن الحروف الشديدة الأقوى حلقية التي تسمع  
 عندهم لا تظهر الا في الكلمات التي أخذوها عن العربية الفصحى وأما  
 في اللغة الشعبية فإن الهمزة إما تسقط تماماً وإما تعوض بنصف حركة أي  
 يول أو يياء كما في اللهجات الشرقية. وإليك بعض الأمثلة التي وقعت  
 فيها الهمزة مواقع مختلفة .

أمثلة وقعت فيها أولاً :

"ضابّة" ( dāya ) : وهو الغديسر (من أصاة) وبل ( bell )  
 ( من لبل ) و"برآ" ( brā ) براء مفخمة (من إبرة) و"أرض" ( ard )  
 بولن همزة (من أرض) و"اهل" ( āhel ) بدون همزة (من أهل) و"يخجر"  
 ( yuzra ) (من أجرة) و"يأيس" ( yāmes ) (من آمن) و"أخذة"  
 ( wahda ) (من أخذة)

أمثلة وقعت فيها وسطاً

"ذيب" ( dīb ) (من ذئب) و"بيسر" ( bīr ) (من بشر)  
 "بينار" ( byār ) (من بشار) و"راس" ( rās ) (من رأس) و"رؤوس"  
 ( rās ) (من رؤوس) و"سأل" ( sāl ) (من سأل) و"مسألة" ( msāla )  
 (من مسألة) و"تسوام" ( twām ) (من تسوأم) و"ملآن"  
 ( mlān ) (من ملآن) و"فواد" ( ffawād ) (من فواد)  
 (من فواد) و"تساب" ( ffaweb ) (من تساب) و"لايم" ( lāyem )  
 (من لايم) و"لايم" ( lāim ) (من لايم) بين اللام والميم (من لايم)

### أمثلة اوقعت فيها آخرها

بَرا ( bra ) (من بريء) و "قَرا" ( qā ) (من قرأ) و "سَا"  
( smā ) (من سماء) و "ضَو" ( daww ) (من ضوء) و "شَي" ( šay )  
(من شيء)

ارجع فيما يتعلق بجميع هذه الأمثلة إلى و. مارسي : "أولاد  
إبراهيم" ص 5-9 و "تلمسان" ص 19-21 وإلى م. كوهين "لهجة يهود  
مدينة الجزائر" ص 35 - 43 .

## أنصاف الحركات

كان في السامية صوتان هما الواو والرخوة التي تفرع من بين الشفتين والياء الرخوة الأدنى حنكية ويسمى هذان الصوتان في الفرنسية حرفين مصوتين (sonantes) أو نصفين حركتين (semi-voyelles) وذلك لقربيهما من الحركتين المنفلقتين الضمة والكسرة .

وكان واحد من هذين الصوتين يستعمل تارة حرفا وتارة ثاني عنصر من عنصرَي الحركات المزدوجة وكلاهما قد يصير في بعض الحالات المعينة إلى الحركة التي من جنسه .

وأما العربية القديمة فقد كانت الحالة فيها بخصوص هذين الصوتين نفس تلك الحالة تقريبا وسننظر الآن في أهم التغيرات التي طرأت عليها .

فهناك بعض الحالات سقطت فيها الواو والياء فيما يبدو . ويعتقد المؤلفون عادة أن الواو والياء تسقطان إذا وقعتا بين حركتين قصيرتين (باستثناء مجموعتي "سُو" (uwa) و"يِي" (iya) حيث تثبت الواو والياء) .

من ذلك أن "قَامَ" أصلها "قَوَمَ" و"سَارَ" أصلها "سَيَّرَ" و"خَافَ" أصلها "خَوَفَ" و"طَالَ" أصلها "طَوَّلَ" و"بَغَزُو" أصلها "بَغَزُو" و"قِيلَ" أصلها "قُولَ" و"بَرَمِي" أصلها "بَرَمِي" و"لَقَاضِي" أصلها "لَقَاضِي" (انظر سوسين : النحو العربي ص 20-21، وبروكلمان "المختصر" 1، 57 و 138) .

وبخلاف ذلك فإن المضارع المنصوب نحو "بَغَزُو" و"بَرَمِي" والأسماء المنصوبة نحو "رَأَيْتَ القَاضِي" تسلم فيها الواو والياء .

وقد ينبغي إعادة النظر في بعض حالات تطبيق هذه القاعدة إلا أنها تعبر عن شعور المتكلمين الصرفي وكذلك تسقط حسبهم الواو والياء إذا وقعتا بين حركة قصيرة وحركة طويلة (باستثناء المجموعات الآتية :

حَوَا ( awā ) حَبَا ( ayā ) - - حَوَا ( uwā ) حَبَا ( iyā ) -  
 حيث تثبتان من ذلك أن "عَزَوَا" أصلها عندهم "عَزَوُوا" و"رَمَوَا" من  
 "رَمَيُوا" وكذلك "تَرَضَّيْن" أصلها "تَرَضَّيْن" ( tarḍāina ) التي أصلها  
 "تَرَضَّيْن" و"تَنَسَّيْن" أصلها "تَنَسَّيْن" ( tansāina ) التي  
 أصلها تَنَسَّيْن ومن ذلك "يَرْمِيُون" أصلها يَرْمِيُون ( yarmiūna )  
 التي أصلها "يَرْمِيُون" ومنه "رَضُوا" فأصلها "رَضُوا" ( radīū )  
 التي أصلها رَضُوا، ومنه "تَرْمِيْن" من "تَرْمِيْن" ( tarmiīna ) التي  
 من تَرْمِيْن .

ومنه "رَاضِيْن" من "رَاضِيْن" ( radīina ) التي من "رَاضِيْن"  
 ومنه "يَغْزُون" من "يَغْزُون" ( yaḡzuūna ) التي من يَغْزُون  
 ومنه "تَغْزِيْن" من "تَغْزِيْن" ( taḡzuīna ) التي من "تَغْزِيْن"  
 (انظر سوسين : نفس المرجع، وبروكلمان نفس المرجع)

وكثيرا ما يتعارض القياس الصرفي وتطبيق المبادئ المذكورة أعلاه.  
 ومن الغريب ان ما شذ عن هذه القواعد أكثر في الاسم منه في الفعل إذ من  
 المعلوم أن صرف الأسماء أقل ضبطا ودقة من صرف الأفعال. ونذكر من  
 هذه الشواذ قولهم "يَبُوتُ" (وجميع الجموع التي على هذا الوزن والتي  
 الباء فيها عين الكلمة وقولهم كذلك "قويم" (وجميع الصفات التي على هذا الوزن  
 والتي عينها واو)

ولا يخلو هذا الشذوذ من بعث بعض الشك في النفس فيما يتعلق  
 بالقواعد المتصوص عنها أعلاه.

وقد غم الواو في الباء الواقعة بعدها أو قبلها نحو "أَبْأَم" جمع  
 وم أصلها "أَبْأَم" أدغمت فيها الواو في الباء (ي و - ي) وكذلك  
 قولهم "شَي" مصدر شَوَى وأصله "شَوَى" أدغمت فيه الواو في الباء  
 (ي و - ي).

وقد تنضاف نصفا الحركتين الواو والياء إلى الحركتين المناسبتين إحداهما  
 يكونان معهما حركتين طويلتين من ذلك "سُو" تصير إلى "سُو" إذا

لشفتين  
 حرفين  
 قرايتهما

عنصر  
 حالات

الصوتين  
 عليها.

يعتقد  
 صيرتين  
 تثبت

تأف  
 "عَزَوُ"  
 أصلها  
 حان

"ي"

ة إلا  
 والياء  
 تية :

كان بعدها حرف نحو "يُوقِفُ" أصلها "يُوقِفُ" ونحو "كُوع" أصلها "كُوع" وكذلك "يُي" تصير "يُي" إذا كانت متبوعة بحرف نحو "مَبْقَان" من "مَبْقَان" ونحو "يُي" من "يُي". وسنرى بعد هذا أي عند التعرض إلى الحركات الطويلة أن شعور المتكلمين يترفع بهم إلى اعتبار أن هذه الكلمات تحتوي على المجموعتين الأصليتين أي "و" و"ي" أكثر مما يترفع بهم إلى اعتبارها تحتوي على حركتين طويلتين هما الضمة والكسرة. وهذا الشعور متحد ورسم هذه الكلمات تقريبا .

وإذا وقعت الواو بعد كسرة قلبت ياء ويتبع عن هذه العملية حدوث مجموعة هي : "يُي" تصير كسرة طويلة أي "يُي" إذا كان بعدها حرف وتبقى على حالها إذا كانت متبوعة بحركة نحو : - مَوْلَادُ - - مَبْلَادُ - مَبْلَادُ .

- دَوَارُ - دِيَارُ -

- عَالُو - عَالِي

أنظر موسمين "النحو العربي" ص 21

وأبضا إذا كانت الضمة متبوعة بياء جاز قلبها كسرة تقريبا وسنرجع إلى هذا فيما بعد نحو :

- بَيْضُ - بَيْضُ - بَيْضُ

- مَرْمِي - مَرْمِي

أنظر موسمين : نفس المرجع .

وإذا وقعت الواو والياء بين فتحة طويلة وكسرة أو ضمة قصيرة قلبتا همزة: نحو "قَاوِل" و"قَائِل" و"بَايِع" و"بَائِع" و"عَجَاوِز" و"عَجَائِر" و"جَزَائِر" و"جَزَائِر" و"إَرْضَائِي" و"إَرْضَاءِي" و"وَفَائِي" و"وَفَاءِي" : أنظر موسمين : نفس المرجع وبروكلمان "المختصر" 1 ، ص 138 .

وبالعكس إذا وقعت الواو والياء بين فتحة طويلة وفتحة قصيرة ملتصتا نحو "قَهَاوِل" و"مَسَائِر" وأما قولهم في النصب "إَرْضَاء" و"وَفَاء" فلا يناقض هذه القاعدة كما يظهر لك وإنما ذلك راجع إلى حملهم حالة النصب على حالة الرفع والجسر .

والبلك الآن بعض التغيرات التي تطرأ على الواو والياء وهي تغيرات  
اعتبروها منذ القدم تابعة للهجات الدارجة :

(أ) كانت الياء إذا ضعفت تنزع إلى الانقلاب جيما وذلك إما وسطا :  
من ذلك ما رواه ابن الأعرابي من أن أبا نجم قال في أحد أبياته : أجبل  
عوض أبل (وهو النزال) - وإما آخرها أحيانا من ذلك ما ذكره  
أبو عمرو بن العلاء النحوي من أنه سأل رجلا من بني حنظلة : ممن  
أنت؟ فأجابه أنا فُقَيْمِي (أي فُقَيْمِي من بني فُقَيْم) فالح النحوي في  
النزال قائلا : ومن أبيهم ؟ فأجابه : أنا مَرَج (أي مَرِي من بني مَرَّة)

وكانت هذه الخاصية في نطق الياء وتسمى "العجمجة" موجودة أيضا  
عند بني تميم وبني سعد وقضاعة : انظر سيويه ١ ، ص 361 والزمخشري  
- ابن يعيش : X : 50-51 وهول : النحو العربي : IV ، ص  
1374-1378 وبروكلمان "المختصر" : ١ ، ص 139 و 280. ويبدو  
أن تضعيف الياء في هذه اللهجات قد أدى إلى حدوث شدة جزئية في هذا  
المضمار أثناء زمن النطق به .

(ب) ويبدو أنه يجب رد إتياع كاف المخاطبة عند الوقف بشين عند  
مفر وربيعة وعند بني بكر إلى هذه الخاصية ومن المحتمل أنه ينبغي تفسير  
ذلك بتخيل صيغة أولى لهذه الكاف أي "كي" بكسرة طويلة ثم تصير  
إلى "كي" ثم إلى "كح" وأخيرا إلى "كش" أو "كس" بانتقال الجيم من  
الجهر إلى الهمس. وقد خلط العرب هذه الظاهرة الغربية بظاهرة أخرى  
هي إبدال كاف المخاطبة شينا أو سينا مكسورتين وأطلقوا على الظاهرتين  
اسم "الكشكشة" و "الكسكة" : انظر الزمخشري - ابن يعيش IX ، ص 48  
وبروكلمان : نسخة ١ ، ص 280

(ج) وأخيرا فإن وآوا قلبت ياء في لهجة كنانة وذلك قولهم "يتأزع"  
في "وأزع" ولا يمكن مع الأسف أن نعرف هل أن هذه الظاهرة كانت  
منحصرة في هذه الكلمة وحدها أم هل كانت عامة كما في اللغات السامية  
بالشمال الغربي (أي الكنعانية والآرامية والأوقارية) : انظر بروكلمان :  
المختصر : ١ ص 138-139 ..

كُوع" أصلها  
بحرف نحو  
هذا أي عند  
اعتبار أن هذه  
"ي" أكثر  
معة والكسرة.

عملية حدوث  
كان بعدها  
- مولاد -

نريبا وسنرجع

مة قصيرة قلبنا  
اوز عجانز  
و فاء :

١ ، ص 138.

وفتحه قصيرة  
ب "إرضاء"  
راجع إلى حملهم

وأما في الألسن الدارجة العربية العصرية فإن الواو والياء بقيتا سالمتين عادة. إلا أنه ينبغي أن نذكر الأمور التالية :

قد تفخم الواو في اللهجات الشرقية أما من جراء موقعها نحو قولهم **يَنْخَوِّلُ** : "نحوال" ( *hwāl* ) و **يَنْصَوِّ** ( *ṣ* ) ( *ṣafwa* ) أي رماد و **يَدَوِّ** ( *dāw* ) بتفخيم الواو وقولهم **يَدَاوِي** ( *dāw* ) و **يَدَوِّ** ( *dāw* ) و **يَسَوِّ** ( *sāw* ) وسروال ( *siwāl* ) الخ بترقيتها .

وأما بالطبع نحو قولهم في لهجات البدو الرحل بشمال الجزيرة العربية وبحوران : **عَبَو** ( *abwa* ) وهي مطشة أي صفيحة مستديرة من حديد بأسفل المَهْمَز تنظف بها سكة المحراث وقولهم **دَوَا** ( *dāw* ) و **شَوَا** ( *ṣaw* ) الخ كل ذلك بالتفخيم. انظر كاتبتو : "لهجة تدمر العربية" : 1 ، 46-47 ، ودراسات في بعض لهجات البدو الرحل : 1 ، ص 12-16 و 11 ، ص 13-14 ، و : لهجات حوران العربية ص 98-99 .

وأبضا سقطت الواو في أغلب الأحيان في اللهجات الشرقية من عبارة **يُودِّي** أو **يُودِّك** الخ فتصير عندهم **يُدِّي** ( *bōddi* ) أو **يُدِّك** ( *bōddak* ) الخ .

وتدغم الواو في الصاد بلبثان في قولهم **بَعَّ** ( *baṣṣa* ) (أي شرارة) وهو من النصحي **بَعَّوَة** ( *baṣwat* ) .

وسقطت الياء كذلك في قولهم **سَنَدَان** ( *sendān* ) من النصحي سلبان وهو شجر البلوط : انظر فعالي : كثر عبيدة ص 74 .

وسقطت الواو في قولهم في حوران **بُطَّ** ( *buṣṣ* ) أي يَوْسُطُ ...

وكذلك سقطت ياء المضارعة بعد باء المضارع عند أهل تدمر وحوران وذلك في قولهم **يُكْتَب** ( *boktab* ) **يُكْتُبُوا** ( *bokṭbu* ) (أي يكتب يكتبون) ويكتبون .

وقد أبدلوا من الياء جيما في أكثر لهجاتهم في اسم اليربوع فيقال

في الريانيسية "بـ" "بوعتة" (yarbuca) وفي العربية الفصحى "بربوع" وفي أغلب اللهجات العربية "جر ربوع" (garbu) انظر دوزي ملحق ... 1 ، ص 181.

وقد نجى الواو الياء والياء مكان الواو ويكثر ذلك نوعا ما في لهجات المغرب العربي. في لهجات الشرق على حد سواء نحو قولهم بلان : "أبام" (abyem) ، قولهم في لهجة بني سعيد "قِيم" (qöyyem) أي قِيم أي أنهض (من الفصحى قَوْم) وقولهم "عِيَاد" (cēyād) جمع عَوْد (cawd) وهو الحصان. ابن قولهم في الفصحى "عَوْد" وهو الممن من الليل والشاء وقولهم "أارس" (twāres) جمع تِيرَس (tires) وهي الأرض السوداء. ونحو قولهم بلان "أزود" (azwād) (أي "أزود" في الفصحى) "أتوين" (twayne) تصغير "تين" ونحو قولهم في لهجة بني "عوين" (cōwīna) تصغير "عَيْن". ارجع فيما يتعلق بهذه الأمثلة إلى و. مارسى "أولاد ابراهيم" ص 29-30، وفعالي "عيدة" ص 75.

وكثيرا ما يذهب إلى أن الواو والياء تقلبان حركتين أي ضمة وكسرة ففي مواقعهما فيكتبون مثلا "بموت" بالأحرف اللاتينية هكذا (bmūt) (أي بكسرة عوض الياء التي في أول الكلمة) وكذلك يرسمون "دلو" هكذا : (dalu) (أي بضمة عوض الواو) ويرسمون "بموت" هكذا : (bmūt) (أي بكسرة عوض الياء).

ولأن هذا الرأي وافق شعور المتكلمين بالعربية إذ يعتبرون أن الواو والياء تحتفظان بهما المقامع بقيمتيهما الحرفية. فينبغي إذن أن نرسم هذه الكلمات : - wkīl - دلو - dalw - جدي = žedy - بموت = ymūt -

## نظام الحركات

### (أ) عموميات

#### ١- عموميات صوتية

نختص الحركات - كما سبق لنا أن رأينا ذلك صفحة: 20 - بانعدام قيام الحاجز في جهاز التصويت فيمر النفس المجهور (أ) حراً طليقاً عند النطق بها.

ويمكن ترتيب الحركات حسب مواقع الأعضاء عند النطق بها وتسمى أصناف المواضع ( classes de localisation ) وحسب مدى انفتاح جهاز التصويت (وتسمى درجات الانفتاح) وحسب ما يختص به نطقها من خصائص (وتسمى صفات النطق) ويكون اجتماع جميع هذه العناصر ما يسمى بحرس الحركة .

#### (أ) أصناف المواضع

يجب اعتبار عاملين أساسيين في هذا المصمار : موقع اللسان من القم وصورة الشفتين.

- فقد يتجمع اللسان في مقدم القم تحت الحنك الأدنى فيحدث إذ ذاك حركات أدنى حنكية أو أمامية وقد يكون تجمعه في مؤخر القم تحت الحنك فننطق لآذن بحركات أعلى حنكية أو خلفية وقد يكون موضع تجمع اللسان وسطاً فننطق إذ ذاك بحركات وسط حنكية أو وسطية .

- وقد تصور الشفتان فرجة مستديرة تختلف ضيقاً واتساعاً فنخرج

(١) ليس ثمة حركات مهوسة إذ أن جميع الحركات تكون مصحوبة بنزيم الأوتار الصوتية فهي إذ ذاك تالفاً مبهورة .

إذ ذاك الحركات حركات مستديرة وبالعكس قد تصور الشفتان شقاً  
أقرباً يختلف مدى طولته فتكون عندها الحركات منفرجة .  
وإذا جمعت هذين العاملين أمكنك تقسيم الحركات حسب الأنواع  
التالية :

حركات أمامية منفرجة : وهي الكسرة ( ا ) و e ( ١ ) ( ٤ )  
في الفرنسية

حركات أمامية مستديرة : وهي o و u ( ٢ ) ( اي ) u و eu  
في الفرنسية

حركات وسطية منفرجة :  
حركات وسطية مستديرة :  
وهي أنواع مختلفة من الفتحة ( e )

حركات خلفية منفرجة : وهي الـ : ( كسرة ) التي بدون نقطة  
في التركية

حركات خلفية مستديرة : وهي الـ : o والـ u ( ٣ ) ( اي ) ou  
في الفرنسية

أما في ميدان التطبيق فليس نعمة لغة تستعمل أصناف المواضع الستة  
مذه استعمالاً وظائفاً أو تمييزياً .

ومن اللغات ( كاللغة التركية مثلاً ) ما يستعمل فيها أربعة أصناف

( ١ ) يمكن اعتبار هذه الحركات شبيهة جداً بالفتحة الممالة إمالة شديدة دون  
بلوغ درجة الكسرة : ( المعرب ) .

( ٢ ) الـ o حركة لا مقابل لها في العربية تحدث بأن تمطط شفتيك وتجعلهما  
على صورة الدائرة عند النطق به . والـ e منعجم كذلك وهو أقل تمطيلاً  
والاستدازة من سابقه .

( ٣ ) أما الـ u فالضمة وأما الـ o فضمة متفتحة بعض الشيء ( تعليق  
المعرب ) .

من أصناف المواضع الستة ويبدو هذا العدد حداً أقصى. ومنها ما يستعمل فيها ثلاثة مثل اللغة الفرنسية وبعض اللغات لا يستعمل أهلها إلا صنفين من ذلك فقط ومن بين هذه اللغات اللغة العربية كما سنرى ذلك.

(ب) درجات الانفتاح : قد يختلف مدى انفتاح جهاز الصوت عند النطق بالحركات فيكبير ويصغر ولذلك وجب أن نميز بين الحركات المغلقة والحركات المفتوحة : من ذلك اللغة الفرنسية تميز بين  $\phi$  مغلقة كما في كلمة ( pomme ) ( أي تفاحة ) مثلاً وبين  $\phi$  مغلقة كما في كلمة ( paume ) ( أي كف اليد ) مثلاً وكذلك تميز بين  $\phi$  مفتوحة كما في كلمة ( épais ) ( أي غليظ ) وبين  $\phi$  مغلقة كما في كلمة ( épée ) ( أي سيف ).

ومن اللغات ( كاللغة الفرنسية ) ما نجد فيها أربع درجات انفتاح مختلفة مثال ذلك الحركات الخلفية  $a - \phi - e - u$  والحركات الأمامية  $a - \phi - e - i$ .

ومن اللغات ما نجد فيه ثلاث درجات انفتاح مثل اللاتينية القديمة. ومنها ما فيه إلا درجتا انفتاح وهي الحال في اللغة العربية.

ومما يجدر ملاحظته أن الحركات التي من نوع "  $a$  " ( أي الفتحة ) تمثل أكبر درجة من انفتاح بينما تمثل الحركات التي من نوع "  $\phi$  " ( أي الضمة ) أو "  $i$  " أي الكسرة أصغر درجة منه وأما الحركات التي من نوع "  $o$  " و "  $e$  " فتشمل متى وجدت في اللغة درجة أو درجات وسطى من الانفتاح.

(ج) صفات النطق : وإلى جانب أصناف مواضع النطق ودرجات الانفتاح ينبغي التمييز بين خاصيات مختلفة أخرى يختص بها نطق الحركات. أهمها الخاصيات التالية :

- المدى : يطلق اسم حركات طويلة على الحركات التي يمتد لها إنحناء النفس امتداداً يصير معه مدى النطق بها مساوياً لمدى النطق

بحركتين بسيطتين بل وقد يتعدى ذلك. وترسم هذه الحركات الطويلة بواسطة خط قصير أو بواسطة العلامة ( ٨ ) المسماة بالفرنسية "accent circonflexe" (أي نبسة معقنة). ويكتب هذان الرمزان فوق الحركة البسيطة المناسبة على النحو التالي :  $\ddot{u} - \ddot{e} - \ddot{a}$  الخ.

وليس بقابل الحركات الطويلة الحركات العادية أو القصيرة فقط بل ويقابلها أيضا الحركات القصيرة للغاية وهي حركات يكون مداها قصيرا قصرا غير معهود : فيدوم النطق بها نصف الفترة التي يدوم نطق بالحركة البسيطة أو حتى أقل من ذلك وكثيرا ما تخلو هذه الحركات القصيرة للغاية من كل قيمة وظائفية إذ أن المتكلم لا يشعر بوجودها وترسم هذه الحركات بواسطة علامة الحركات البسيطة المناسبة ولكن بخط أصغر حجما وفوق السطر على النحو التالي :  $\text{u} - \text{e} - \text{a}$ .

- الخيشومية : يطلق لفظ "خيشومية" على الحركات التي ينخفض غشاء الحنك عند النطق بها فيمر جزء من الهواء من الأنف : نحو قولهم في الفرنسية  $\text{un} - \text{on} - \text{ain} - \text{an}$  ويقابل الحركات الخيشومية الحركات القموية وهي التي يستعلي غشاء الحنك عند النطق بها فيمر جميع النفس من الفم فقط.

وترسم هذه الحركات بواسطة العلامة ( ~ ) وتسمى (hilde) (نيلند) مكتوبة فوق علامة الحركة القموية المناسبة : فترسم الكلمات الفرنسية المذكورة أعلاه مثلا هكذا :  $\ddot{e} - \ddot{a} - \ddot{e} - \ddot{a}$ .

### الظواهر التعاملية

قد تؤثر الحروف أو الحركات في نطق الحركات المجاورة لها فينتج عن ذلك تغييرات مختلفة تلحق هذا النطق. فقد بطراً على الحركات ما بطراً على الحروف من عمليات صوتية مثل التماثل والتباين والقلب نحو ما وقع في العربية من تأثير حركة في حركة أخرى على سبيل المثالين في قولهم "في رجله" عوض قولهم "في رجله"، وكذلك من المحتمل

كثيرا أن سب قولهم في العربية "إبراهيم" بكسر الهمزة في حين أن هذا الاسم هو في العبرية "أبرهيم" (Abrahām) بفتح الهمزة هو حدوث عملية تبادل بين حركتين وأما القلب فمثال من أمثلته الجيدة قولهم "المرأة" و"امرأة" بتبادل الفتحة والراء مكانيهما من كلمة الى كلمة.

2- نظام الحركات في السامية، - في حدود ما يمكننا الآن الاعتماد عليه في حكمنا يبدو أن السامية كان فيها نظام حركي بسيط جدا ينحصر في ثلاث حركات نجيء كل واحدة منها اما طويلة واما قصيرة ويمكن تصوير هذا النظام هكذا .

ā ī ū

### 3- نظام الحركات في العربية القديمة

لقد احتفظت العربية القديمة بهذا النظام الحركي البسيط للغاية احتفاظا كاملا تقريبا : فنحصر نظامها في ثلاثة أجراس ويكون لكل جرس منها صورتان اما قصيرة أو طويلة . ولذا يمكن أن نصوره كما صورنا نظام السامية تماما اي هكذا :

ā ī ū

فقد كان في العربية الفصحى صنفان من أصناف المواضع أي حركات خلفية مستديرة هي الضمة والضمّة الطويلة وحركات أمامية متفرجة هي الكسرة والكسرة الطويلة وأما الفتحة والفتحة الطويلة فهما وسيطان من حيث علم الاصوات وخارجتان عن أصناف المواضع من حيث علم وظائف الأصوات وذلك لأنه لا وجود لحركات أخرى من نفس درجات انفتاحهما.

وكان في العربية أيضا درجتان من درجات الانفتاح فالكسرة والكسرة الطويلة والضمّة والضمّة الطويلة حركات متعلقة بينما الفتحة والفتحة الطويلة حركتان منفصلتان

ولم يكن في العربية حركات شيشومية - على الأقل من الناحية النظرية فاجتماع أصناف المواضع ودرجات الانفتاح كاف لاجتثاث ذلك النظام المثلث المتكون من ثلاثة أجراس المذكور أعلاه وعلاوة على ذلك فقد كان في العربية القديمة مبداءان حركيان هما الحركات القصيرة أي الضمة والفتحة والكسرة وبقابلها الحركات الطويلة وهي الضمة الطويلة والفتحة الطويلة والكسرة الطويلة. وكان لهذه المقابلة بين مدى قصير ومدى طويل في الحركات أعظم دور في إيقاع اللغة.

ولنتظر الآن في نظرية النحاة العرب فيما يتعلق بنظامهم الحركي. ويطلق هؤلاء النحاة على ما يسمى في الفرنسية "voyelle brève" اسم : حركة وتجمع على "حركات". ومعنى ذلك أنها "حركة لحرف" وبدل هذا اللفظ دلالة واضحة على أنهم كانوا يعتبرون الحركة القصيرة مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالحرف السابق لها فالحركة القصيرة هي إذن عندهم مجرد ذيل للحرف : وقد أفضى هذا الاعتبار شيئاً من الغموض على كامل نظريتهم الصوتية .

وبميز النحاة العرب تمييزاً صحيحاً بين ثلاثة أجراس حركية أساسية فتع أي ( e ) والكسرة أي ( i ) والضم أي ( u ) بل وبذكرون عند الاقتضاء أضرباً ثانوية أخرى من الأجراس كالأماله والتفخيم والإشمام وسرى ذلك بالتفصيل فيما بعد .

ويعتبر هؤلاء النحاة الحركات الطويلة ناتجة عن اجتماع حركة قصيرة وواحدة من أصناف الحركات أي الواو أو الياء أو الألف ولذلك تسمى أصناف الحركات هذه عندهم : حروف المد أي حروف مد الحركات السابقة. وبعبارة أخرى كانوا يعتبرون الحركات الطويلة حركات مزدوجة على النحو التالي : بالاحرف اللاتينية  $uw = \bar{u}$  و  $iy = \bar{i}$  و  $a = \bar{a}$  الألف. وسرى فيما بعد أن لهذه النظرية ما يبررها جزئياً من الناحية الوظيفية. والحركات الطويلة عرضة لمختلف الاعتلالات في الجرس بل الإمالة والتفخيم والإشمام أكثر من الحركات القصيرة .

وقد تصير الحركات الطويلة في بعض الظروف المعينة عند تلاوة

أن هذا  
سزة هو  
الجيدة  
كلمة الى

الاعتماد  
سيط جداً  
إما قصيرة

اية احتفاظا  
جرس منها  
نظام السامية

أي حركات  
ة منفردة  
سا وسيطتان  
علم وظائف  
ن انفتاحهما.

رة والكسرة  
ة والفتحة

تقرآن حركات طويلة للغاية فيبلغ مداها أحيانا عدة ثوان.

ونجد من ناحية أخرى في بعض المواقع منذ العربية القديمة بعض الحركات القصيرة للغاية سماها النحاة رَوَمًا أو إختلاسا بل وحتى إشماما.

ولذا فسندرس نظام الحركات في العربية في ثلاثة ابواب أساسية هي الحركات الطويلة والحركات المزدوجة ثم الحركات القصيرة ثم الحركات القصيرة للغاية.

وقد اكتفى النحاة العرب بملاحظة طروء الظواهر التعاملية على الحركات ولم ينظموا تلك الظواهر في نظرية عامة شبيهة بنظريتهم في "الادغام" المتعلق بالحروف وسندرس هذه الظواهر التعاملية الطارئة على الحركات داخل كل باب من الأبواب الأساسية الثلاثة المذكورة أعلاه كما فعلنا ذلك بالنسبة إلى الحروف .

#### 4- انظمة الحركات في مختلف الألسن الدارجة العربية

لقد طرأت في الألسن الدارجة العربية تغييرات مختلفة على نظام الحركات العربي القديم منها - أولا - التغييرات الطارئة على الأجراس إذ ان التغييرات الجرسية المعروفة في العربية القديمة قد تطورت وزاد عددها إلا أنه ليس لها في الأغلب أية قيمة وظيفية

وثانيا : التغييرات الطارئة على "المدى" فلتن ثبت الحركات الطويلة في العادة ثبوتا يكاد يكون كاملا فإن كثيرا من الحركات القصيرة إما أصبحت حركات قصيرة للغاية وإما سقطت بينما نشأ عدد من حركات الفعل القصيرة للغاية أو القصيرة في مواقع مختلفة. فنتج عن ذلك ان اعتل تركيب المقاطع في كثير من الألفاظ اعتلالا ذا بال وان حوّر ابتناع اللغة لكي نفسه تحورا جزئيا .

## الحركات الطويلة

أولاً يشرح السليم

كان في السامية كما سبق لنا ان رأينا ثلاث حركات طويلة هي :  
 - ساء - سي - وقد احتفظت العربية القديمة بهذا النظام الحركي  
 الثلاثي احتفاظاً كلياً. وسندرسه من اربع حيثيات هي : الرسم والكمية  
 والأجراس والقيمة الوظيفية .

( أ ) الرسم : ينحدر الخط العربي عن إحدى الخطوط الآرامية هو  
 الخط النبطي ( ١ ) . وكانت السواو والباء في الخط النبطي ( كفي سائر  
 الخطوط الآرامية ) تستعملان لرسم الضمة الطويلة "و" والكسرة الطويلة  
 "ي" سواء في آخر الكلمات او في وسطها ولذلك تسمى الواو والباء  
 باللاتينية " أمي القراءة " ( matres lectionis ) الا انهم كانوا لا  
 يرسمون الفتحة الطويلة "ا" بهذا الخط الا إذا وقعت آخراً فيرسمونها  
 بواسطة علامة الحرف الشديد الأقصي حلقى ( أي الهمزة ) ( وقد ضعف  
 ذلك الحرف عندهم ضعفاً بالغاً ) ويسمى " الألب " ( le ālap )

وقد طور الخط العربي الخط النبطي في هذا السياق فأحدث نظاماً  
 منطبقاً لرسم الحركات الطويلة وذلك باستعمال السواو والباء لرسم  
 الضمة الطويلة والكسرة الطويلة وباستعمال الألف لرسم

( ٢ ) النبط قوم أغلبهم عربي الأصل كونوا من القرن الأول قبل المسيح الى  
 القرن الأول بعده دولة من أصحاب القوافل والتجار وامتدت هذه الدولة  
 على تخوم سوريا وفلسطين بما في ذلك حوران والأردن وقسم كبير من  
 الحجاز . ويبدو أن لغة تخاطبهم كانت العربية الا أنهم كانوا يستعملون  
 في كتابتهم لغة حرفائهم من سوريا وفلسطين أي الآرامية . لكن  
 النصوص الآرامية التي كتبوها قد احتوت على عدة تعابير خاصة بالعربية  
 بل ويمكن اعتبار لغة بعض هذه النصوص عربية . وفعلاً فإن أول نص  
 معروف هو مرقومة « الناصرة » ( شرقي جبل الدروز ) المؤرخة في سنة  
 328 ( بعد المسيح ) وهي نصب تذكاري عن موت امري القيس « ملك  
 جميع العرب » وهي محرومة بالخط النبطي ولكن باللغة العربية ( عدا بعض  
 الجزئيات )

بعض  
وحنى

اساسية  
ميرة ثم

لية على  
يتهم في  
لارثة على  
رة اعلاه

على نظام  
الأجراس  
رت وزاد

لحركات  
التصيرة  
حركات  
ان اعتل  
ايقاع اللغة

الفتحة الطويلة اذا وقعت آخرًا وكذلك اذا وقعت وسطًا : وهكذا تكون نظام ما سموه "حروف المد".

الا ان هذا النظام لم يتكون من اول وهلة فلم نرهم استعمالوا الالف لرسم الفتحة الطويلة داخل الكلمات في نصوصهم الاولى : ومثال ذلك انعدام هذه الالف الوسطى من مرقومة "التمارة" ومن اقدم مخطوطات القرآن بل واهمال الالف الوسطى من كتابة بعض الكلمات الكثيرة الاستعمال امر جائز حتى الآن في رسم الفصحى من ذلك "الله" و"اله" و"رحمن" و"وهذا" و"ذلك" و"لكن" و"قيامه" ... الخ .

على انه يجوز رسم الالف في هذه الحال فوق هذه الكلمات في صورة خط عمودي صغير .

وكذلك اعملوا رسم الكسرة الطويلة في آخر كلمة "هذه" وكذلك رسوا ضمة طويلة قديمة في صورة واو ممدودة في اسم الاشارة للجمع "الأولى" ومشتقاته وذلك رغم ان الضمة فيه قصيرة. وسنرى بعد هذا عدة امثلة قصرت الحركات الطويلة فيها تقصيرا ومع هذا فقد استعملوا في رسمها طويلة .

#### ب) الكسبية :

جاء في نص هام لاقصاري ذكره "برافمان" في "مواد... ص 13 مايلي : "الالف" (اي الفتحة الطويلة) متكون من فتحتين والواو من ضمتين والياء من كسرتين" وفي هذا النص دليل اساسي على ان الناطقين بالعربية يشعرون بان الحركة الطويلة تضاهي حركتين قصيرتين وذلك كما يفعل الناطقون بلغات اخرى يلعب الإيقاع الكمي فيها دورا اساسيا.

وقد ثبت كمية الحركات الطويلة السامية القديمة عادة في العربية القديمة ومرد ذلك الى كون هذه الحركات الطويلة القديمة تمثل مبدئيا اقوى قسم من اقسام نظام الحركات .

يبدو ان هذه الحركات الطويلة تنزع إلى التقصر إذا وقعت في المقاطع المنغلقة (1). من ذلك قولهم في الأجوف في صيغ الأمر وصيغ المضارع المجزوم التي لا تنتهي بزوائد خلفية عنصرها الأول حركة "نم" و"نم" (من المضارع "نم") و"نم" و"نم" (من المضارع المرفوع "نم") و"نم" (من المضارع المرفوع "نم") فقد صيروا الحركة الطويلة في كل ذلك إلى حركة قصيرة.

وبقع مثل ذلك في الحركة الطويلة إذا كانت في كلمة مضاف إليها أو حرف جر وكان المضاف أو المجرور يشدي بحرفين نحو قولهم "ذو الحمار" تنطق "ذو الحمار" وقولهم "في البيت" تنطق "فلبيت". إلا ان تقصير الحركات الطويلة لا يقع إذا خشي به ان يؤدي إلى الالتباس من ذلك ان الفتحة الطويلة التي بعد التاء في قولهم "حلقنا" البطان تبقى طويلة إذ لو صارت قصيرة لأدى ذلك إلى الالتباس بـ "حلقنا" البطان من قولهم "رايت حلقة البطان".

وكذلك ثبت الحركات الطويلة إذا وقعت قبل حرف مضاعف من ذلك الصيغ التي عينها ولا مهي من جنس واحد كقولهم : "الدابة" (واصله داببة) و"أد" (واصله مادد) و"لا الضالين" (واصله ولا الضالين).

وكذلك ثبت الحركة الطويلة في صيغة : "افعل" كقولهم : "اصفار". واخيرا فان الحركات الطويلة ثبت كذلك في المقاطع التي صارت منغلقة من جراء سقوط حركاتها النهائية عند الوقف نحو قوله "هدي للمؤمنين" (قرآن 1) عوض هدي للمؤمنين (بروكلمان المختصر 1، ص 63).

وقد تقصر بعض الحركات الآخرة فيما يبدو وذلك في بعض الحالات الخاصة من ذلك ان الفتحة الطويلة في ضمير المتكلم المنفصل "انا"

(1) لنذكر بان لفظ "مقطع منطلق" يطلق على كل مقطع ينتهي بحرف وأن لفظ "مقطع منفتح" يطلق على كل مقطع ينتهي بحركة مثال ذلك قولك "قتلت" فالمقطع الأول "قتل" أي "ق" والمقطع الأخير "ت" مقطعان منفتحان بينما المقطع الثاني منه "ت" "تل" مقطع منطلق.

(وضمن طولها في العربية القديسة وجود حركة خلفية نصف مغلفة طويلة ( ٥ ) في نفس الضمير في العبرانية وهو : "أنوغي" ( anōhī ) )  
تقصر عادة وخاصة في الشعر على أن سيويبه يذكّر (حسب ابن يعيش IX ، ص 83) أن نافعاً كان يقرأ بفتحة طويلة قوله : "أنا أنيخ وأبيت"  
(قرآن II ، 260) وقوله : "أنا آتيك به" (قرآن XXVII ، 39-40)  
وعن ابن يعيش في نفس المرجع أن سيويبه ذكر أيضاً أحياناً مختلفة من الشعر يكون تقطيع ضمير المخاطب المتفصل فيها هكذا ( u - ) (أي أنا بفتحة طويلة بعد النون) .

وقد تقصر في الشعر أحياناً الفتحة الطويلة في ضمير المتكلمين المتصل "نا" وفي ضمير المتكلمين في الماضي "نا" (انظر بروكلمان : المختصر : ص 74) وكذلك يجوز تقصير الفتحة الطويلة في اسم الإشارة المبهم "ما" إذا كان مسبقاً بحرف من حروف الجر نحو قولهم :  
"يَسْمُ" و"لِيسْمُ" و"حَتَّامُ" و"إِلَامُ" ... الخ .

وكذلك يجوز تقصير الكسرة الطويلة إذا وقعت آخرها وذلك قولهم "للأبيد" في "للأبيدي" (قرآن XXXVII ، 16) و"تَبَغِي" في "تَبَغِي" (قرآن XVIII ، 63) وقد ذكر النحاة جواز قراءة "القاضي" عوض "القاضي" و"الرام" عوض "الرامي" . وكان النافع وابن العلاء بقرآن "من يهد الله فهو المهتد" عوض "المهتدي" (قرآن XVIII ، 16) : انظر الزمخشري - ابن يعيش IX ، ص 74-75 وبروكلمان : المختصر : ص 75 حيث يذكر بعض أمثلة أخرى مستقاة من الشعر خاصة .

وعن بروكلمان أيضاً أن ضمائر الرفع المنحرفة في الماضي أي "ت" و"ن" و"ت" كانت حركاتها طويلة في البداية ثم قصرت فيما بعد .  
ونستظر فيما بعد أي في باب "المقطع والنبوة والإيقاع" في بعض الحالات التي يبدو أن كمية الحركة الأخيرة التابعة للزوائد الخلفية فيها مرتبطة بكمية المقطع السابق .

وقد يزداد في التجويد على طول الحركات الطويلة فتقلب حركات

طويلة للغاية بل وقد يتعدى مداها في مقاطع الوقف الثانية انظر فيما يتعلق بهذه الزيادة في طول الحركات ونسبي مدّا - ما جاء عند أ. برينزل علم التجويد في مجلة "اسلاميك" (Islamica) VI ص : 300-303، وعند برفانان : مواد ... ص 76-81.

وأما في اللسان الدارجة العربية الحديثة فإن الحركات الطويلة القديمة قد ثبتت عادة ثبوتاً كاملاً : فتكاد لا تنقطع البتة. وأما الصيغ التي مثل "وَاد" (wād) (وهي "وادي" (wādī) في اللهجات الشرقية) و"بَاز" (bāz) (وهي البازي في الفصحى) و"مَاش" (māš) في لهجة تونس (وهي ماشي (māši) في لهجات أخرى) ... الخ فلبت صيغاً دارجة حديثة وإنما مرجعها إلى صيغ وقف كانت موجودة منذ العربية القديمة. انظر في هذا و. مارسى : اولاد ابراهيم ص 45.

وقد سقطت بعض الحركات الطويلة القديمة الأخرى من نهاية الكلمة وذلك لأسباب صرفية : فقولهم "مُوس" (mūs) في أكثر اللهجات عوض "مُوسى" في الفصحى كأنهم أرادوا به المذكر باعتبار موسى مؤنثاً. وكذلك فيما نعتقد ينبغي تفسير قولهم "جُمَاد" (zumād) عوض "جُمَادَى" وأما "بَالْسَبَاس" (bes-syās) عوض بَالْسَبَاسَة و"فِي سَاع" (fī-sā) عوض "في ساعة" فكانهم اعتبروها صيغاً قصيرة إلى جانب صيغ مطولة بالفتحة ... الخ (و. مارسى نفس المرجع).

ولئن كان سقوط الحركات الطويلة القديمة أمراً شاذاً قبل ما يكون لأسباب صوتية فإن تقصيرها كثير بالعكس في اللهجات المغربية : فكما نترع إلى إسقاط الحركات القصيرة في المقاطع المنغلقة (وسنرى ذلك فيما بعد) فكذلك نترع إلى تقصير الحركات الطويلة القديمة ويقع هذا لتقصير خاصة :

أ. في آخر الكلمات مطلقاً نحو قولهم : "انْس" (ns) في "انسى" أي "نسيت".

ب. في جوار بعض الحروف كوقوعها آخره قبل العين أو الحاء

خلفية نصف منغلقة

أنوحي (anōhī)

حسب ابن يعيش IX ،

"أنا أنوحي وأميت"

رآن XXVII 39-40

سا ايائنا مختلفة من

هكذا: (u) - (اي)

يسر المتكلمين المتصل

وكلمان : المختصر :

يلة في اسم الاشارة

الجر نحو قولهم :

ت آخراً وذلك قولهم

"تبغ" في "تبغ"

ة "القاضي" عوض

نافع وابن العلاء بقرآن

XVIII 16) : انظر

سان : المختصر :

من الشعر خاصة .

في الماضي أي "ت"

م قصرت فيما بعد.

والإيفاع في بعض

للاوائد الخلفية فيها

لويطة فتقلب حركات

نحو قولهم في كثير من اللهجات الحضرية "صَبَّحَ" (šbaʕ) و"ذَرَعَ" (draʕ) و"كَرَعَ" (kraʕ) و"جَنَحَ" (ġnaħ) في "صَبَّاح" (šbaʕ) (أي اصبح) و"ذَرَّاع" (draʕ) (أي ذراع) و"كَرَّاع" (kraʕ) (أي كراع) و"جَنَاح" (ġnaħ) (أي جناح) ومن ثم قالوا "مُصْبِحِي" (mūšbi) و"ذِرْعِي" (derʕi) و"كِرْعِي" (kerʕi) و"جِنَحِي" (ġnaħi) في "صَبَّاعِي" (šbaʕi) و"ذَرَّاعِي" (draʕi) و"كَرَّاعِي" (kraʕi) و"جَنَاحِي" (ġnaħi) (أي جناحيه).

ج) وأحياناً إذا وقعت أول عنصر من عنصري الحركات المزدوجة نحو قولهم "كَبِين" (kāin) دون كَاسِين (kāin) عادة

د) وأحياناً إذا وقعت في مقطع منفلق نحو قولهم "انْقَلَكْ" (nqöllek) عوض "نَقُولُكَ" (nqöllek) (أي أقول لك).

هـ) وإذا وقعت كلمة تحتوي على حركة طويلة أخرى : نزع الحركة الطويلة التي لا تقع عليها النبرة إلى القصير نحو قولهم "كَانُون" (kānūn) و"فِرَّان" (firān) و"مُخَوْد" (mūhūd) في "كَانُون" (kānūn) و"فِيرَّان" (firān) و"مُؤَخَوْد" (mūhūd) (أي كانون وهو المجرسة وفيران وماخوذ).

وأخيراً فإنه يبدو أن مدى الحركات الطويلة القديمة كثيراً ما يكون متغلباً بطول بقية الكلمة الواقعة بعدها : فكلما كانت الحركة الطويلة أقرب من نهاية الكلمة كانت أطول : انظر فيما يتعلق بهذه القواعد ما جاء عند م. كوهين "لهجة يهود مدينة الجزائر" ص 134-138، إذ أن هذه القواعد لا تنطبق على هذه اللهجة فقط بل وإيضاً على كثير من لهجات المغرب العربي الأخرى.

### ج) الاجراس

بجتهد الخط العبري في رسم جميع الاجراس الحركية بدقة شبه دفء كاتبنا الصوتية وبخلاف ذلك فإن الرسم العربي رسم وظائفي أي انه

لا يراعي فيه الا المقابلات الجرسية التي تميز بين الصيغ النحوية او الالفاظ .  
ولذلك اكتفوا بثلاثة اجراس اساسية من الحركات الطويلة اي "سـا" و"سـي" و"سـو".

الا ان النحاة العرب قد شعروا شعورا كاملا بأن هذه الاجراس انما هي اجراس وظائفية وان في النطق بكل منها فنوثرقات صوتية .

وقد اختلفوا الى ثلاثة انواع من هذه التغيرات في اجراس الحركات هي : الإمالة والتفخيم وتختصان بالفتحة الطويلة "سـا" من جهة والإشمام ويختص بالكسرة الطويلة "سـي" من جهة اخرى ويقول النحاة العرب ان الامالة هي جنوح بالألف الى صوت الياء (وبالفتحة الى صوت الكسرة). ونقول اليوم في اصطلاحاتنا الصوتية ان الامالة هي نطق الفتحة (ـيـ) نطقا اماميا فيقترب مخرجها من مخرج الـ " e " في الرئيسية بل وحتى الـ " ا " .

وينبغي الرجوع في ما يتعلق بهذه المسألة الهامة الى : سيويه II ، ص 279-294 ، والزمخشري - ابن يعيش : IX ، ص 53-66 والداني : "التيسير" ص 46-53 و م . ت . غرونرت ( M. Th. Grünert ) الامالة اي "الأوَمَلُوطُ" (1) في العربية في "تقرير جلسات اكااديمية فينة" - قسم القيلولوجيا والتاريخ LXXXI ، ص 447-542 .

«Die Imāla, der Umlaut in Arabischen», in SbWA Phil. hist. Klasse  
سي. كرباسك ( J. Karabacek ) "في معرفة الأوَمَلُوطُ" (اي الامالة) في العربية «Zur Kenntnis des Umlautes in Arabischen» in Mitteil a. d. Samml. العربية  
ص : 9-62 d. Pap. Erz. Rainer . V. 62. 9 وي . بارت ( J. Barth ) وأ . فيشر ( A. Fischer ) الـ " e " في السامية الاصلية ( Ursemitische ) الصادر في مجلة جمعية الاستشراق الألمانية ( ZDMG ) LIX ص 633-671

- وشر. سـراو ( Chr. Sarauw ) : انتسام في الألسن الدارجة

(1) الأوَمَلُوطُ ( der Umlaut ) لفظة المانية تطلق على الحركات المسالة في الألمانية - المترجم .

و "ذَرَعُ"  
"صَبَاعُ"  
( krāc )  
"صَبْعِي"  
( ġenħo )  
( krāci )

المزدوجة  
أداة

نقطة "nqöllek"

ي : نزع  
"كَنُونُ"  
"كَانُونُ"  
( mūhū ) (اي

كثيرا ما يكون  
حركة الطويلة  
هذه القواعد ما  
138-1، اذ ان  
على كثير من .

كينة بدقة شبه  
وظائفية اي انه

العربية القديمة في "مجلة الدراسات الآشورية"  
في Die altarabische Dialektsplaltung in ZA. XXI  
ص 31-49

- وك. فولرس : لغة الشعب "Volkssprache" K. Vollers. ص 15-18

- ح. مانسون : لسان بيروت العربي الدارج العلمي ص 65-72  
Dialecte arabe vulgaire de Beyrouth - H. Mattsson

- و. ماتسون : فصل "إمالة" في دائرة المعارف الإسلامية II ،  
Encyclopédie de l'Islam - art. «Imala» - E. Mattsson. 502 ص

- وأ. شاده : علم الأصوات عند سيبويه ص 35-45.  
Sibawathis Lautlehre A. Schaade

- وبروكلمان : المختصر ...، ص 141-142 Brockelmann Grundriss

- وبرافمان : مواد... ص 34-35 (35-34) Bravmann - Materialien p.

- ونولدكه (برغشتراسر-براتزل) تاريخ القرآن : III ص 36-41 و197  
Noldeke (Bergstrasser - Pretzl), Geschichte des Korans, III, : 198-

- وأ. برتزل : عام التجويد في اسلاميكس VI ص 318-326  
O. Pretzl, «Die Wissenschaft der Koranlesung» - Islamica VI,

ويميز النحاة العرب بين الإمالة الشديدة أو "المحفة" أي إمالة  
نظير الـ "e" (وهي حركة امامية نصف منعقدة) بل وحتى الـ "ا" (أي  
الكسرة) وبين "إمالة بين يمين" أو "المتوسطة" يكون الصوت فيها  
بين الفتحة (a) والكسرة (ا) أي (ة) في المرجح.

ولهم نظريات في أسباب الإمالة فهم يعتبرونها ظاهرة مقيدة :  
فالذي ينحو بالآلف نحو الكسرة عندهم هو وجود ياء أصلية في الكلمة  
أو وجود ياء أو كسرة في المقطع المجاور للآلف. وعرض سيبويه  
لهذه المسألة عرض مبين : فقد زعم أن الآلف نعال أولاً إذا كان في  
المقطع الموالي لها كسرة نحو "عابيد" و"عالم" و"مساجيد" و"مفاتيح"

و"عذافر" (تقال في الجمل القوي) و"هابيل" وثانياً - إذا كان في المقطع السابق لها كسرة نحو "عماد" و"كيلاب" و"سيربال" (وهو القميص أو الدرع) و"شلال" (وهي الناقة السريعة) - وأخيراً إذا كان في أصل الكلمة باء من ذلك نطقهم بالامالة في ماضي الأفعال الناقصة البائية نحو "يكسى" و"رمى" و"مشى" كذلك في الأسماء المقصورة التي تنتهي بالفتحة مقصورة أصلها باء نحو "حبلى" و"معزى" وكذلك في ماضي الأجوف البائي نحو "باد" (أي اضمحل) و"قال" (أي ضعف) و"ناب" (أي ضربه على نابه) ... الخ .

ولنا ان نتردد في قبول هذا التفسير إذ هو لا يطابق الأمثلة الواردة في لغة التخاطب وإذا ان تطبقهم له على كثير من الحالات الخاصة كان اقرب إلى البراعة منه إلى إرضاء العقل والدليل على ذلك انهم اضطروا في تفسير إمالة "غزاً" و"صفاً" و"دعاً" وهي أفعال ناقصة وأوبئة إلى الركون إلى صيغة المبني المجهول نحو "غزى" أو إلى صيغة المزيده نحو "اغزى" (بالفتحة مقصورة أصلها باء) وذلك لأن في هذه الصيغة باء وكذلك اضطروا في تفسير إمالة "مات" وأصله مَوَتَ بالواو إلى الالتجاء إلى صيغة المتكلم في الماضي وهي "ميت" وذلك لاحتواء هذه الصيغة على كسرة. ومن ذلك بظهور ما في مثل هذه التفسيرات من تكلف ولما لم يمكنهم الالتجاء إلى هذا النوع من التفسير في بعض الحالات الأخرى نحو حالة إمالة كلمة "الحجاج" فقد اضطروا إلى الاكتفاء بقولهم ان إمالة الحجاج راجع إلى استعمال أكثر العرب (انظر سيوبه II : 285) وهو افضل.

وليس معنى ذلك ان السبب الذي ذكره للامالة باطل محض (فهناك لغات تصير فيها الفتحة إلى فتحة ممالاة إمالة خفيفة (ة) أو شديدة (e) وذلك بتأثير كسرة (ا) موجودة في مقطع مجاور من ذلك عملية "الأوملوط" في اللغات الجرمانية مثلاً).

الا ان هذا التفسير لا ينطبق على حالة اللغة العربية فيجب اعتبار الامالة ظاهرة مطلقة تصيب جميع الفتحاح الطويلة (على انه يمكن التمييز في هذا الصدد بين الفتحاح الطويلة الواقعة داخل الكلمة والفتحاح الطويلة الواقعة خارجها) ما لم يطرأ عليها مانع من موانع الامالة .

لأشورية

K. 15-18

ص 65-72  
Dialecte arabe

لإسلامية II  
Eni

Brockelmann G

Bravmann - M

ص 36-41 و 197  
Noldeke (B

ص 318-326  
O. Pretzl, « Die

حظة " أي إمالة  
ال " ا " (أي  
ون الصوت فيها  
رجح .

لأهرة مقيدة :

أصلية في الكلمة  
وعرض سيوبه  
أولا إذا كان في  
الجيد" و"مفاتيح"

ولئن لم يوفق النحاة العرب في تفسيرهم لأسباب الإمالة فإننا  
بالعكس نوافقهم تمام الموافقة في ضبطهم لموانع الإمالة أي الحروف  
التي إذا جاورت الألف منعت أمالتها وهي الحروف السبعة المستعيلة  
الفاد والصاد والطاء والظاء والقاف والخاء والغين وكذلك الحرفان المفخمان  
في بعض مواقعهما أي الراء واللام. ومن الملاحظ أن الحاء والعين لم يذكر  
عادة في قائمة موانع الإمالة.

ولا يطل مفعول هذه الحروف في منع الإمالة إلا القياس فقد  
جاء في تعليم سيبويه وجوب قراءة "قاعيد" و"عائيب" و"خامد" و"خاعد"  
وطائف" و"ضامين" و"ظالم" (ص 285) وكذلك "راشد" و"والله"  
بدون إمالة.

إلا أن سيبويه يقول (ص 281) بأنه يجب قراءة "خافه"  
بالإمالة (رغم وجود الخاء) وذلك لأن في صيغة "خفت" كسرة وكذلك  
"طاب" (للكسرة في طيبت) و"سار" (للكسرة في سيرت) وفي ذلك  
ما فيه من الغرابة إذ لا يطابق النطق الحالي البنية.

ولئن كانت الإمالة ظاهرة قديمة (إذ هي تظهر في نقل أسماء  
الأعلام العربية بأحرف اللغة اليونانية : انظر بروكلمان : المختصر :  
ص 141) فهي ليست عامة مطلقاً فمنذ النصوص الأولى نجد بعض  
التفاوت بين اللهجات في هذا المضمار. فلم يتفق القراء البنية على الحالات  
التي تجب إمالة الألف فيها.

فلذا وقعت الألف وسط الكلمة رابنا حمزة يقرأ بإمالتها إمالة  
شديدة وذلك في الأفعال الماضية التي عينها حرف علة نحو "جاء"  
و"شاء" و"زاد" و"ران" (ومعناها استولى على) و"خاف" و"طاب"  
و"خاب" و"حاق" (أي احاط به) و"ضاق" و"راغ".

وأما الكسائي وعاصم (وهما من الكوفة) فلا يميلان إلا قوله "بل  
رآن" وأما ابن عامر (وهو من دمشق) فلا يميل إلا "جاء" و"شاء"  
الخ... (انظر الداني : "التيسير" ص 50-51) وسنرى بعد هذا القروق  
في قراءاتهم الألف إذا وقعت آخر الكلمة.

وبذهب فولرس ( Voilers ) إلى أن الإمالة كانت شديدة بعضة خاصة في لهجات شرقي الجزيرة العربية وإلى أنها كانت أخف بكثير في لهجات الحجاز.

وفي اللهجات العربية الحديثة حالات عديدة شمال فيها الفتحة الطويلة داخل الكلمات إلا أن إمالتها إمالة شديدة جدا أي نطقها كالكسرة ظاهرة نادرة على أنها نجد هذه الإمالة الشديدة جدا بواحة مكنة شرقي مدينة تدمر نحو قولهم "حيثيب" ( hīcēb ) في حاجب "وتسيب" ( cēīb ) في كيماب (جمع كمب) و"شيبوب" ( šīreb ) في "شارب" الخ... وقد تكون هذه الإمالة الشديدة جدا قد وجدت أيضا في لهجة غرناطة كما يدل على ذلك رسم بيدرو دي الكاللا ( Pedro de Alcalá ) نحو رسمه "ليين" ( līcīn ) في لمان و"بيب" ( bīb ) في باب و"مفيتيح" ( mafēlih ) في مفاتيح و"سليم" ( salīlim ) في "سلاليم" ... الخ .

وبخلاف ذلك فإن إمالة الفتحة الطويلة إلى حد نطقها كـ " e " (أي فتحة إمالة شديدة ولكن دون بلوغ حد الكسرة) منتشرة انتشارا كبيرا فتستند في الشرق على منطقة تضم أكثر لسان (انظر برنشراسر "الاطلس اللغوي"... الخريطة رقم 6) وجبل الدروز وكذلك نجد الإمالة بواحة تدمر وإما بشمال أفريقيا فتعال الألف إمالة تبلغ حد الـ " e " بجهة عتابة وقد بطرا على الفتحات الطويلة القديمة ( ē ) التي أميلت فأصبحت " e " طويلة أي ( ē ) في بعض الجهات عملية "الانفلاق" فتصبح حركة مزدوجة أي كسرة متبوعة بفتحة إمالة شديدة ( ie ) وذلك إذا كانت النبرة واقعة عليها وذلك قولهم بجزيرة مالطة "تمين" ( tmien ) (أي ثمانية) ولكنهم يقولون "تمينين" ( tmenin ) وكذلك قولهم "تليت" ( tliet ) (ثلاثة) ولكن "تليين" ( tletin ) (ثلاثين) .

وأما الإمالة الضعيفة أي ( ē ) فكثيرة جدا إلى درجة أن البحث عن اللهجات التي لا تقع فيها هذه الإمالة البتة أولى من البحث عن اللهجات التي تقع فيها.

لأسباب الإمالة فإننا الامالة أي الحروف وف السبعة المستعيلة لك الحرفان المفخممان الحاء والعين لم يذكرنا

الإمالة إلا القياس فقد "و" "خامد" و"صاعد" لذلك "راشد" و"والله"

يجب قراءة "خاف" تخفت كسرة وكذلك في سبرت وفي ذلك

تظهر في نقل أسماء وكلمان : المختصر : سوس الأولى نجد بعض القراء البتة على الحالات

نزة بقرأ بإمالتها إمالة حرف علة نحو "جاء" و"خاف" و"طاب" و"راغ"

يميلان إلا قوله "بل لا الا "جاء" و"شاء" يسرى بعد هذا الفروق

ووجود هذا النوع من الإمالة آخر الكلمات أكثر من وجودها وسطا وقد كانت تلك هي الحال منذ العربية النحوى : فحمزة والكماني (وكلاهما من قراء الكوفة) كانا يميلان جميع الفتحات الطويلة الآخرة التي ترسم بواسطة الألف المقصورة والواردة في الأسماء والأفعال في القرآن (بإشياء الحروف) بل ومن المحتمل أن هذا الرسم (أي الألف المقصورة) كان يستعمل للدلالة على الإمالة إذ أن الفتحات الطويلة الآخرة المرسومة بواسطة الألف الممدودة كانت قلما تسمع مع الفتحات الطويلة الآخرة المرسومة بواسطة الألف المقصورة ويذكر سيدي ( II ، ص 284 ) أن بعض القراء كانوا يقرأون بالإمالة الفتحة الطويلة الواردة في آخر الجملة قوله "بضربها" و"منها" و"منّا" و"بنا" وأنهم كانوا يقرأون بدون إمالة الفتحات الطويلة في نفس تلك الكلمات إذا وردت داخل الجملة نحو "بضربها" و"منّا" و"منها" و"بنا".

وتكثير الإمالة في آخر الكلمات واضح بصفة خاصة في اللهجات الحديثة فإذا قابلنا بين الخريطة رقم 6 والخريطة رقم 8 من "الاطلس اللغوي" لبرفستراسر اتضح لنا أن انتشار الإمالة بسوريا في آخر الكلمات أعظم بكثير من انتشارها بها في وسط الكلمات : مثال ذلك أنهم يقولون في لهجات حوران "بنسي" ( bense ) ( أي ينسى ) فيميلون فتح السين ويقولون "بنسّامي" ( bense-he ) ( بنسّا ) فلا يميلون ذلك.

وأما بالمغرب العربي فإن إمالة الفتحة الطويلة تميز بين بعض اللهجات مثل لهجات طرابلس والساحل التونسي وجنوب مكيدة وصحراء الجزائر قى مقاطعة مدينة الجزائر مثلا نرى أصحاب لهجات التل ينطقون بفتح طويلة خالصة أو بشيء من الغنة الخيشومية أحيانا نحو قولهم "سّمّا" ( sma ) ( سماء ) و"ففا" ( gfa ) ( ففا ) و"نّسا" ( nsa ) ( نسي ) ... الخ بينما نرى أصحاب اللهجات الصحراوية يميلون الفتحة الطويلة في كل ذلك نحو قولهم بالإمالة : "سّمي" ( smä ) و"فّني" ( gfä ) و"نّسي" ( nsä ) الخ وقد بطرا في بعض الأحيان على الفتحات الطويلة القديمة إذا وقعت آخر وأميلت إمالة شديدة (أي أصبحت "هـ") مثلما بطرا عليها إذا وقعت وسطا من "انفلاق" ولا يكون ذلك إلا إذا وقعت النبرة على تلك الفتحات من ذلك قولهم في بعض

لهجات البدو التونسيين (وهي اللهجات التي سميتها ( mes «parlers E»  
 مبيي (míā) (اي ماء) و"مسيي ي" (māīā) (أي مشي) و"نسيي ي" (nsīā)  
 (اي نسي) و"جيري ي" (zīā) (اي جري) ... الخ.

وإذا وقع قبل ذلك حرف من الحروف المفخمة منع تلك الظاهرة  
 الصوتية من ان تحدث بالطبع نحو قولهم "مضى" (mdā) (مضى)  
 ولا يحدث هذا "الانفلاق" الا تحت الثبيرة ولذلك قالوا (بدون انفلاق)  
 "مسيي" (sāmmā) (لأن الثبيرة على المقطع الاول).

وكثيرا ما تطرأ الامالة ايضا على الفتحة السابقة لئا التانيث (ـهـ) ونحن  
 ندرس هذه الحركة في هذا السياق وان كانت قصيرة وذلك لأنها كثيرا  
 ما تطول وتعتبر طويلة.

فاما في العربية القديمة فان تاء التانيث (ـهـ) كانت تصير الى (ـهـ)  
 عند الوقف ويقول الكسائي انها تمال دائما في ذلك الوضع وبذهب اكثر  
 القراء الاخرين الى ان الامالة لا تحدث اذ ذاك الا اذا كانت علامة  
 التانيث مسبقة بحرف من الحروف التالية : الكاف او الهاء او الراء  
 او الهمزة وبشرط ان يكون هذا الحرف مسبقا بكسرة.

واما في اللسان الدارجة العصرية فان علامة التانيث في الكلمات  
 المؤنثة غير المضافة تكون بصورة الوقف اي : (ـهـ) او مجرد فتحة  
 متوعدة بهاء خفيفة بل بهاء كثيرا ما لا تسمع وذلك حتى داخل الجملة  
 ربطاً عندئذ على الحركة تطويل تعويضي فتدخلها الإمالة كما تدخل  
 الفتحات الطويلة الآخرة بل وتكون الإمالة اشد منها في الفتحات  
 الطويلة الآخرة.

من ذلك ان علامة التانيث بسوريا وفلسطين والعراق تصير الى فتحة  
 مالة امالة شديدة (ـهـ) ما لم يسبقها حرف من حروف التفتخيم.

وفي حين ان امالة الفتحات الطويلة القديمة امالة شديدة (اي  
 نطقها) (ـهـ) اكثر انتشارا وان امالة الفتحات الطويلة هي وسط الكلمات  
 قليلة نسيطا.

جودها

الكسائي

الآخرة

القرآن

مقصورة

المرسومة

الآخرة

ص 284

في آخر

سوا يتراون

ت داخل

اللهجات

"الاطلس

في آخر

مثال ذلك

في فيميلون

يلون ذلك.

ض اللهجات

حراء الجزائر

طقون بفتحة

لهم "سحاً"

( nsa )

يلون الفتحة

( و "قنيي"

الإحيان على

ة (اي اصحت

" ولا يكون

نهم في بعضي

وأما بالمغرب فنجد في بعض الأماكن وفي نفس الظروف الصوتية إمالة خفيفة للفتحة التي قبل ثاء التانيث (اي  $h$  - أو  $é$  - ) كفي البلاد التونسية مثلا وفي لهجات الصحراء الجزائرية .

ويقول نحاة العربية القديمة ان تقخيم الالف هو نطق بعض الفتحات الطويلة كـ  $é$  (اي " eu " في الفرنسية) وكثيرا ما ترسم هذه الفتحات الطويلة بواسطة الواو من ذلك بالخصوص كلمة "صلاة" و "ركاة" و "حياة" فكانت تنطق "صلوة" و "زكوة" و "حيوة" (  $salöt$  ,  $zaköt$  ,  $hayöt$  ) انظر سيويه : II ، ص 452 ، والزمخشري - ابن يعيش X ، 125 و 127 .

وهذا النطق هو عكس الإمالة يعتبره النحاة خاصية دارجة فسيويه يقول انه من لغة الحجاز وقد تحدث نفس هذه الظاهرة بصفة مفيدة اي بعد الحروف المنخمة : انظر فيما يتعلق بهذه المسألة : براهمان "مسود" ... ص 35-38 .

ويكثر في اللسان الدارجة العربية دخول جرر خلفي على الفتحة الطويلة القديمة فتصير الى  $é$  وذلك اذا كانت بجوار الحروف المنخمة . قد لاحظ و.مارسي عند "اولاد ابراهيم" بمدينة صيدا انهم يقولون "راس" (  $räs$  ) و "خطي" (  $h!é$  ) (اي  $h\acute{e}$  ) و "صام" (  $äm$  ) و "غاط" (  $gä$  ) (اي  $gä$  ) ... الخ ص 37 . كل ذلك بفتحة طويلة خلفية تميل الى الواو وقد اثبت بنفسه في الشرق بمدينة تدمر وجود امثلة مماثلة : انظر "لسان تدمر العربي الدارج" I ، ص 76 .

الا ان هذه الظاهرة هي ظاهرة مقيدة تقييدا شديدا وكثيرة الوجود نوعا ما وبخلاف ذلك فان انتقال جميع الفتحات الطويلة القديمة الى فتحات طويلة ذات جرر خلفي امر نادر الوقوع يظهر في لهجات القلايين بمالطة وكذلك في شمال لبنان ويرجع ذلك فيما يرجع الى تأثير الطبقات اللغوية السفلى بتلك الجهات : فمن المعلوم ان الفتحات الطويلة القديمة والتي تقع عليها النبرة تصير في العبرية وفي اللغة القبطية الى حركات خلفية نصف منغلقة طويلة (  $é$  ) وإلى ضامات طويلة (  $ä$  ) .

وذلك يفسر في الراجع الأمثلة الموجودة في لغة فلاح جزيرة مالطة ومن المعلوم كذلك أن الفتحات الطويلة القديمة تنزع في اللغة الآرامية "العربية" القديمة في اللغة السريانية اليعقوبية ( syriaque Jacobite ) وفي اللهجة الآرامية العصرية بالمعلولة ( Maṣūṭā ) إلى الانقلاب فتحات طويلة خلفية ( ē ) أو حركات طويلة خلفية ونصف منغلقة ( ē ) : وذلك ما يفسر فيما يبدو نطقهم "لَسَان" ( lān ) و "شَاف" ( šāf ) بفتحة طويلة خلفية ونجد هذا النطق في وادي قدبشة (شمال لبنان) مثلاً .

ويطلق النحاة العرب لفظ "اشمام" (1) على نزع الكسرة الطويلة إيماناً إلى الاقتراب من جرس الضمة الطويلة ويذكرون في هذا السياق مثلاً مستقاة من الأجوف المبني للمجهول نحو "قِيل" و "بِيع" و "سَبِق" ... الخ.

وقد يكون اعتلال جرس الكسرة الطويلة ( ā ) وانقلابها " ē " أو " ī " واجعا إلى تذكرهم الصيغة العادية التي يكون عليها الفعل المبني للمجهول نحو قِيل وهي صيغة تحتوي على ضمة في مقطعها الأول أو إلى تأثير حرف مجاور مفخم أو لهوي أو من وسط الحلق انظر فيما يتعلق بهذه المسألة : هول : النحو العربي ص 1476-1484 . وبراغمان : مواد ص 38-39 ، وبرنزل : "قراءة القرآن" ص 299-300 .

وقد وجدت عندهم فيما يظهر نزعاً تتمثل في اعلال جرس ضمة طويلة قديمة بتأثير كسرة موجودة في مقطع مجاور . وقد ذكروا في ذلك

(1) « الاشمام » لفظ معناه اعادة حرف أو حركة « رائحة » - أي في الفرنسية « لون » ( teinte ) - حرف آخر أو حركة أخرى ولذا فإن هذا اللفظ يستعمل استعمالات أخرى علاوة على الاستعمال الذي نتحدث عنه أعلاه . فابن يعيش مثلاً ( x ، ص 127 ) يتحدث عن « اشمام » الصاد رائحة الزاى : انظر بريثزل « علم التجويد » ص 299 - 300 .

ف الصوتية  
كفي البلاد

الفتحات  
نرسم هذه  
و "ركاة"  
šāfōt , zak  
يعيش X ،

جة فسيوية  
صفحة مقيدة  
: براغمان

على الفتحة  
المفخمة  
ون "رأس"  
( و "غاط" )  
يلة خلفية  
ثلة مماثلة :

لدا وكثيرة  
ويلة القديمة  
في لهجات  
أ يرجع إلى  
أن الفتحات  
اللغة الفينيقية  
يلة ( ē ) .

امثلة نحو (ابن أم) و (مذعور) و (ابن بؤر): انظر هول "النحو العربي" ص 1723-1724 وبراغمان مسواد ص 39.

وأما فيما يتعلق بالألسن الدارجة العصرية فينبغي الإشارة إلى انتقال الكسرة الطويلة والضممة الطويلة القديمة أو المتولدة عن تخفيف (الحركتين المزدوجتين "سي" و "سو") إلى حركة أمامية نصف منغلقة طويلة (ē) وحركة خلفية نصف منغلقة (ō) ذلك إذا كانتا بجوار الحروف المفتحة والاهوية وحروف وسط الحلق ويقال هذا الانتقال في لهجات المغرب العربي. ويقول و. مارسى في "أولاد إبراهيم" ص 39-41 مدقفاً أن هذا الانتقال يحدث قبل الحروف المفتحة والاهوية وبعدها ولكنه لا يحدث إلا بعد حروف وسط الحلق وذلك قولهم "صوف" (ʕōf) و "طول" (tōl) و "ملوخ" (mestōh) و "قثوب" (stōb) و "عود" (ʕōd) و "بحول" (hōl) وأصلها في الفصحى بحول و "صقان" (ʕegān) وأصلها في الفصحى سيقان و "رصان" (ʕēsān) وأصلها صيغة وهمية "رسان" أي رؤوس و "حيلة" (hēla) وأصلها في الفصحى "حيلة" و "عدان" (ʕēdān) أي عبدان جمع "عود" ... الخ.

وهناك أمثلة من هذا التحويل في أكثر لهجات المغرب العربي: انظر: اشته (Stumme) في قصص وأشعار مدينة "طرابلس الغرب" ص 214، وم. كوهين "لهجة يهود مدينة الجزائر" ص 118-128 ... الخ وأما بالشرق فالحالة في هذا الصدد أقل وضوحاً فلئن صح ما أثبتته ماتسون (Mattsson) في "العربية العامية ببسروت" ص 73 وبرفستراسر (Bergstrasser) في لسان دمشق الدارج ص 28 من أن للكسرة الطويلة وللضممة الطويلة بجوار الحروف المفتحة جرساً خاصاً فإن انتقال هاتين الحركتين إلى الحركة الأمامية نصف المنغلقة الطويلة (ē) والحركة الخلفية نصف المنغلقة الطويلة (ō) نادر: انظر بروكلمان "المختصر" 1، ص 196.

وأما في بعض لهجات الحضر بجنوب المغرب العربي مثل لهجات "المسيرة" و "الطرارة" بالأرياف المحيطة بمدينة ندرومة أو لهجة يهود فاس فإن الضمة الطويلة القديمة إذا جاءت في مقطع وسطي أصبح

لها جرس خاص يرسم : ( ة ) وهو جرس وسط بين ( eu ) في الفرنسية وبين ( u ) ( وهي الـ u في الفرنسية )

ويذكر برونو ( L. Brunot ) في تعليقات على لهجة يهود فاس العربية ( « Notes sur le parler arabe des Juifs de Fès » ) في مجلة هسبيريس ( Hespéris ) 1936 - ص 13، يذكر امثلة تدل على ذلك نحو يوم ( yōm ) و"يهود" ( ihūd ) و"دولة" ( dōla ) ومعناه القطيع. الخ ويبدو ان جوار الحروف المفتحة يمنع هذا الاعتلال في الجرس

### ( د ) القيمة الوظيفية

ان كثيرا من الحركات التي هي طويلة من حيث علم الأصوات ليست كذلك من حيث علم وظائف الأصوات من ذلك ان كثيرا من الفتحات الطويلة صوتيا يعتبرها الناطقون ممثلة لـ "سو" أو "سي" نحو "مات" ففي شعورهم الباطني يمثل هذا الفعل صيغة مَوْت (قارن بلفظة مَوْت) وكذلك "بَافَت" يمثل في شعورهم بَبَيَضَتْ (قارن بلفظة بَيَضَ) واذا قارنا بين عدة افعال ماضية على وزن "كتب" تحتم علينا القيام بتحليل من ذلك القليل وكذلك "بَاب" يمثل في شعورهم "بَوْب" (قارن بالجمع "ابواب") و"تَاب" يمثل في شعورهم "تَبَب" (قارن بالجمع "اتياب").

ويبدو ان الفتحة الطويلة تمثل في تحليلهم النفساني - و-او- - وهو اقل من الاول من ذلك انه يبدو ان "ينام" تمثل عندهم صيغة "ينوم" (قارن بلفظي نوم ونوام) وذلك لان مقارنة تلك الصيغة بقولهم نبتس مثلا او بصيغ المصارع الاخرى التي من نفس الوزن تحتم عليهم هذا التحليل.

ومن باب اولى باخرى ان الكسرة والضمة الطويلتين صوتيا لا تعتبران دائما من ناحية علم وظائف الاصوات ممثلتين لدرجة الكسرة والضمة الطويلة فشعورهم بهاتين الحركتين الطويلتين كانها تمثل كسرة وياه سي (او ضمة وواو (سو) او يله وكسرة (ي) او واو وضمة (و)

حو العربي

ة الى انتقال

(الحركتين

يلة ( ē )

ف المفتحة

ات المغرب

فقا ان هذا

نه لا يحدث

ل " ( !ōl )

( cōd )

( ēgān )

صيغة وهمية

صحي "حيلة"

لعربي : انظر :

س الغرب

128 ... الخ

اثبت ما تون

وبرفستراسر

ن ان للكسرة

اصا فان انتقال

ة والحركة

ان "المختصر"

ي مثل لهجات

ومة او لهجة

مع وسطي اصبح

نوعاً ما. من ذلك انه يبدو انهم يشعرون في تحليلهم بان كيسر  
 تمثل كيسي ( kiyə ) (قارن بالجمع اكياس) وبان سوق  
 ( kʷə ) تمثل سوق ( suwq ) (قارن بالجمع اسواق) ويبدو  
 من جهة اخرى انهم يشعرون بان "يَمُوت" تمثل عندهم "يَمُوت"  
 من جهة اخرى انهم يشعرون بان "يَمُوت" تمثل عندهم "يَمُوت"  
 وبان "تَبْيَضُ" تمثل "تَبْيَضُ" : ومقارنة هاتين الصيغتين بصيغ المضارع  
 التي على وزن "يَكْتُبُ" و"يَكْسِرُ" نحتم طبعاً القيام بتحليل من هذا النوع.  
 وهذه التحاليل الوظيفية صحيحة ايضا بالنسبة الى اللهجات العربية  
 المصرية.

### (III) الحركات المزدوجة

كان في السامية حركتان مزدوجتان وكان اول عنصر من عنصريهما  
 نصيراً وهما "سي" و"سو" وقد بقيت هاتان الحركتان المزدوجتان في  
 العربية القديمة ونرسمان حسب مبادئ الخطوط الاربعة بواسطة  
 الباء والواو مبدئين بفتحة وليس في العربية القديمة الا عدد قليل من  
 امثلة اعتلال الحركات المزدوجة : نذكر من ذلك انه يبدو ان الحركة  
 المزدوجة (سي) اذا كانت في آخر الحروف صارت الى مجرد فتحة طويلة  
 نحو "الى" (اصله الي) و"على" (اصله علي) وتظهر الحركة المزدوجة  
 القديمة من جديد في حالة اضافة الحرف الى الضمائر نحو "عليك"  
 الا ان بروكلمان يذهب في "المختصر" ١ ص ١٩٠ الى انه يجب  
 الانطلاق في هذه المسألة من صيغ تنتهي بفتحة اي "الي" و"علي"  
 وذلك حملاً على قولهم "فوق" و"تحت" ويرى اذن ان ما حدث  
 هو مجرد سقوط الباء بين حركتين وبخلاف ذلك فان مثال "لت"  
 الى جانب "ليس" يدل على ان ما وقع هو حقيقة انتقال الحركة المزدوجة  
 (سي) الى مجرد فتحة . . .

وقليلاً ما قلتم الحركات المزدوجة القديمة في اللسان العربية  
 الفارسية . . .

وأما بالشرق فنجدها سالمة بلبنان (انظر برقشتريسر "الاطلس اللغوي" - الخريطة عدد 11) ويذكر فغالي في "كفر عيادة" ص 83، أمثلة نحو قولهم "بَيْتٌ" (bayt) "وَلَيْلَةٌ" (layle) و"مَوْتَنًا" (mawtna) و"لَوْنٌ" (lawn) ... الخ.

وأما بالمغرب العربي فإن بقاء الحركات المزدوجة القديمة سالمة سلامة تامة غير مقيدة أمر نادر أن لم نقل غير موجود. ولكن وبخلاف ذلك فإن هذه الحركات المزدوجة تثبت بعد حروف وسط الحلق أي الحاء والعين نحو قولهم "عَيْنٌ" (ʿayn) و"عَيْبٌ" (ʿayb) و"عَوْرًا" (ʿawra) و"حَيْثٌ" (ḥayt) و"حَوْلًا" (ḥawla) (أي حولاء) الخ...

انظر بالخصوص و. مارسى "أولاد إبراهيم" ص 35 ويلاحظ م. كوهين في "لهجة يهود مدينة الجزائر" ص 119، أن الضمات والكسرات الطويلة القديمة إذا وقعت بعد العين حارت إلى "سَو" و"سَي" (su-se) بحيث لا يمكن التمييز بين "عَوْدٌ" (ʿawd) (من عَوْدٌ أي حضان وبين عَوْدٌ (ʿawd) (من عَوْدٌ (ʿawd) أي خشب). وأخيرا ينبغي الإشارة إلى أن بعض الحركات المزدوجة قد تصاغ من جديد وثبت وذلك لأسباب صرفية: من ذلك ما أثبتته و. مارسى بظلمان ص 36-37 من أنهم يقولون: "قَهْوَتْسِي" (qahhautsi) (من قَهْوَةٌ (qahwa) في حالة عدم الإضافة) وكذلك قولهم "مَشْيَتْسِك" (meššetseḥ) (أي مَشْيَتْسِك (mešytek) (من مَشْيَتْسِي في حالة عدم الإضافة) وذلك قياساً على "بَقَرَتْسِي" (baggartsi) (أي بقرتي) وكذلك صيغة "يُوُصَل" (yeuṣol) قياساً على عدد عديد من صيغ المضارع التي من نوع يَكْتَسِب (yekteḥ) والدليل على ذلك صيغة الجمع يُوُوصَل (yeuwoṣlo) قياساً على يَكْتَسِب (yekketsebu).

وبكثرة جدا بقاء الحركات المزدوجة بقاء جزئياً فقط أي أن العنصر الأول منها هو الفتحة يقترب من العنصر الثاني على سبيل التقريب فإذا كان قبل الباء صار حركة أمامية نصف منغلقة أي (e) وإذا كان قبل الواو صار حركة خلفية نصف منغلقة أي (ö) يترع العنصر الثاني

ان كيس  
بان سوق  
(ن) ويبدو  
يتموت

في المضارع  
هذا النوع.

ات العربية

عنصر بهما  
دوجتان في  
ية بواسطة  
د قليل من  
ان الحركة  
فتحة طويلة  
ة المزدوجة  
"عليك"  
انه يجب  
و"علي"  
ان ما حدث  
ال "لت"  
ة المزدوجة

لن العربية

الانقلاب قصيرا للغاية بينما يطول العنصر الاول تطويلا تعويضا  
 من لهجتي "سي" الى (eɣ) و"سو" الى (ow) وذلك ما يحدث في بعض  
 لهجات البدو شمال الجزيرة العربية (انظر كانتينو : "دراسات في بعض  
 لهجات البدو" : 1 ، ص 47 و II ، ص 151-152)

ونجد ذلك ايضا في لهجات البدو الصحراويين شمال افريقيا من ذلك  
 قولهم "بيضا" (beɣa) و"طنيل" (tɤwɛll) اي طفل صغير و"كليت" (kɛt)  
 اي اكلت و"موت" (moʊt) اي موت و"نوم" (noʊm) اي نوم و"لون" (leʊn) اي لون : انظر أ. دينا (A. Dhina) :  
 تعليقات في صوتيات لهجة الأرباع وصرفها ص. 317 Notes sur la  
 phonétique et la Morphologie du parler des Arabes  
 لهجات الانجاد "hauts-plateaux" وهران : انظر و. مارسي :  
 "اولاد ابراهيم" ص 32-36 .

ومما يلاحظ ظاهرة أكثر وقوعا من ذلك وهي تخفيف الحركتين المزدوجتين  
 "سي" و"سو" الى حركة امامية طويلة : من ذلك قولهم "بيت" (bɛi)  
 وليل (lɛi) و"يسوم" (yōm) و"لون" (lōn) ... الخ وهذا  
 العلاج للحركات المزدوجة مطرد او يكاد بالشرق ونحن نجده كذلك  
 شمال افريقيا ونجد في اكثر اللهجات التي لا تبقى فيها الحركات  
 المزدوجة الا بصفة جزئية بعض الصيغ المحدودة الى حركة امامية نصف  
 منغلقة طويلة اي (ɛ) والى حركة خلفية نصف منغلقة طويلة اي (o)  
 وتظهر هذه الصيغ الى جانب الحركات المزدوجة ذات العنصر الثاني القصير  
 للغاية اي eɣ و ow وقد اثبت ذلك في لهجات البدو شمال الجزيرة  
 العربية (انظر كانتينو : نفس المرجع) ونجده كذلك في لهجات البدو  
 شمال افريقيا وذلك بالانجاد العليا بمنطقة وهران : انظر و. مارسي  
 "اولاد ابراهيم" ص 32 و 40 و 41 فقد اثبت و. مارسي هناك قولهم "كبيش"  
 (kʊbɛʃ) اي كبش صغير و"بيت" (bɛɪt) و"مشيت" (mɛʃt)  
 وكذلك ائبت قولهم "فوف" (fōg) و"يوم" (yōm) و"شوك" (ʃōk)  
 (ʃōk) عوض فوف (fōg) ويوم (yōm) وشوك (ʃōk)  
 وهي الصيغ العادبة التي نتظرها منهم .

وقد التقط "دينا" (نفس المرجع) امثلة مماثلة لذلك في لهجة من لهجات صحراء الجزائر.  
وقد يذهبون في تخفيف الحركتين المزدوجتين "سي" و"سو" و"سو" الى ابعد من ذلك.

فكثيرا ما يصير هاتان الحركتان المزدوجتان الى مجرد كسرة طويلة (ā) رضة طويلة (ā) وذلك بشمال افريقيا في لهجات الحضر وفي لهجات البدو التليين فتسويان هكذا في الحركتين الطويلتين الاصليتين اللتين لهما نفس الجرس من ذلك قولهم "ليل" (līl) في "ليل" و"بيت" (bīt) في "بيت" و"زيت" (zīt) في "زيت" وقولهم "يوم" (yūm) في "يوم" و"لون" (lūn) في "لون" و"شوك" (šūk) في "شوك" الخ.

ويوجد هذا التخفيف في جميع لهجات الحضر بالمغرب العربي من تونس العاصمة الى الساحل الاطلسي بالمغرب الاقصى وذلك في لهجات البدو الذين تأثروا بالحضر.

وقد تعتل الحركتان المتولدتان عن الحركتين المزدوجتين القديمتين بدورهما فيدخلهما ظاهرة "الانفلاق" وهو ما يحدث خاصة بشأن الحركة الامامية نصف المنغلقة الطويلة (ē) والحركة الخلفية نصف المنغلقة الطويلة (ō) فتتفلق الاولى اي (ē) وهي المتولدة عن "سي" فتصير "سي" (ye) وذلك في بعض اللهجات العراقية (انظر فيسباخ Weissbach) مجلة الجمعية الاستشرافية LVIII ص 934 Z D M G وانظر كذلك بروكلمان : 1 ص 191).

وقد اثبت بنفسه برمادي (Rumādi) صيغا كهذه "بيات" (byēl) اي "بيت" و"ليال" (lyēl) اي "ليل" و"زيان" (zyēn) اي "زين" (اي حبل) و"بياض" (byēd) اي "بيض" و"ديان" (dyēn) اي "دين".

واما في لهجات البدو بالجنوب التونسي فان الحركة الامامية نصف المنغلقة الطويلة اي (ē) المتولدة عن "سي" تنفلق الى "سي" (ē) (مثلا في ذلك مثل اختها المتولدة عن الفتحة الطويلة انظر اعلاه ص 161) وكذلك تنفلق الحركة الخلفية نصف المنغلقة الطويلة المتولدة من (ō) فتصير (ō) وذلك اذا وقعت في مقطع آخر من غير من

تعويضا  
في بعض  
في بعض

من ذلك  
كليت  
"noʊm"  
:( A. D  
Notes sur  
لامر في  
مارسي :

مزدوجتين  
"bēt"  
الخ وهذا  
جده كذلك  
الحركات  
مبة نصف  
ي (ō)  
ثاني القصير  
ل الجزيرة  
جات البدو  
و. مارسي  
كبيش  
(msēl)  
و "شوك"  
(šōwk)

ذلك قولهم: "يَوْمَ" ( yuām ) في "يَوْمَ" على أنهم يقولون "يَوْمَيْنِ".  
 ( yūmiān ) أي "يَوْمَيْنِ" و "يَوْمِي" ( yōmi ) أي "يَوْمِي" وكذلك  
 قولهم "لَيْلٍ" ( līl ) أي لَيْلٍ على أنهم يقولون إلى جانب ذلك "لَيْلَيْنِ".  
 ( līlīn ) أي "لَيْلَيْنِ" و "لَيْلِهِ" ( lēlāh ) أي "لَيْلِهِ": انظر و.  
 مارس "حامة قابس": معجم اللفاظ.

وقد تكون بصفة ثانوية في الالسن الدارجة العربية عدد ما من  
 الحركات المزدوجة يكون العنصر الاول فيها طويلا اي من نوع "آي"  
 ( ēi ) و "آو" ( ēu ) فيذكر و. مارس من لهجة "اولاد ابراهيم  
 بمدينة صيدا" ص 34-35: قولهم "قَابِيْذَه" ( qāidāh ) أي قائده  
 "وَزَوَابِلِي" ( zwāll ) أي "دَوَابِي" و "جَبَاي" ( žēi ) أي صيغة اسم  
 الفاعل من جَاءَ بَجِيءٌ و "مَابِيْدَه" ( mēida ) أي "مَائِدَه" الخ. وكذلك  
 يذكر و. مارس قولهم "بَقَاو" ( bqāu ) أي "بَقُوا" و "جَرَاو" ( žrāu )  
 جمع جَرَو (وهو بالفصحى جراء واجر والجمع اجرية) و "جَاو" ( žāu )  
 أي "جَاؤُوا" الخ. وقد يتزع هذا العنصر الاول الطويل الى القصر  
 احيانا فلفظة حائط في الفصحى يوافقها بتلسمان قولهم "حَيْطُ" ( hait )  
 وبطرابلس الغرب وتونس العاصمة قولهم "حَيْطُ" ( hēi ) بكسرة تمثل في  
 الحقيقة حركة امامية نصف منغلقة طويلة اي ( ē ) وكذلك نجد  
 بتلسمان كلمة "بِنِي" ( bennai ) الى جانب "بِنَاي" ( bennāi )  
 اي بِنَاءٌ وكلمة "يَقْرَو" ( yeqrau ) الى جانب "يَقْرَاو" ( yeqrāu )  
 اي "يَقْرُوْنَ" وكلمة "شَكْبِيرِي" ( škairi ) عوض "شَكَابِيرِي"  
 ( škāiri ) اي "أَكْبَاسِي": انظر و. مارس "تلسمان" ص 36.

ان الحركات المزدوجة هي من الناحية الصوتية حركات طويلة  
 تتحول جرسها اثناء النطق بها. وبخلاف ذلك فانه يبدو انه ليس للحركات  
 المزدوجة في العربية اي وجود خاص من الناحية الوظيفية فيظهر أنهم  
 يحللونها دائما هكذا: حركة + نصف حركة تقوم مقام حرف.

فاذا اخذنا لفظة كَ "بَيْتٌ" او "مَشَيْتٌ" رايته ان مجموعة (تِي)  
 فيها تقوم تماما مقام مجموعة "تِي" في قولهم "يَرْقِي" او مجموعة

"تَل" في قولهم "قَتَلْتُ" وكذلك مجموعة "سَو" في قولهم "لَوَزْ"  
لو "غَزَوْتُ" توافق تماما مجموعة "سَل" في قولهم "كَلَب" أو "ب"  
في قولهم "طَلَبْتُ".

ولا يمكن العثور على حركات مزدوجة حقيقية الا في حالات نادرة  
جدا مثل تناوب حركة طويلة وحركة مزدوجة في علامة المثني آن - سَبِين

وكذلك الامر في اللغات العربية : فالحركات المزدوجة بها سواء  
الكاملة او المخففة وسواء اكان عنصرها الاول قصيرا او طويلا تمثل في  
شعورهم اللغوي كذلك مجموعات تتركب من : حركة + نصف حركة  
تقوم مقام حرف وكذلك يحللون بدون شك علامة التانيث اي "ن" -  
( ēyn ) او "ين" ( ēn ) نفس ذلك التحليل حملا على بقية الحركات  
المزدوجة .

#### (IV) الحركات القصيرة

كان في السامية كما سبق ان ذكرناه اعلاه ص 147 - ثلاث  
حركات قصيرة : الضمة والفتحة والكسرة.

وقد احتفظت العربية القديمة بنظام الحركات القصيرة هذم كما  
احتفظت بنظام الحركات الطويلة السامي احتفاظا ملحوظا. وسندرس  
الآن رسم هذه الحركات القصيرة وكميتها واجراسها وقيمتها الوظيفية.

##### 1 - الرسم :

لم يكن في الخط العربي في اول عهده في القرن الاول للهجرة اية  
طريقة لرسم الحركات القصيرة ولم يكن يرسم فيه رسما متابعا الا  
حركتان طويلتان هما الضمة الطويلة والكسرة الطويلة (واما الفتحة الطويلة  
فلم تكن ترسم الا في آخر الكلمات)

ولم يهتموا برسم الحركات القصيرة الا في القرن الثامن المسيحي

يؤمنين  
وكذلك  
ليبلين  
انظر و.

دد ما من  
وع "آي"  
د ابراهيم  
اي قائده  
صيغة اسم  
وكذلك  
و "جراو"  
و "جراو"

الى القصر  
" ( hall )

ة تمثل في  
كذلك نجد

( bennāl

( yeqrāu)

شكاييري

س 36 .

كات طويلة

س للحركات

فيظهر انهم

ام حرف.

مجموعة (سي)

او مجموعة

عندما ارادوا ضبط قراءة القرآن واثباتها اثباتا نهائيا فاقتضوا علامات  
رسم الحركات القصيرة من الآراميين كما فعلوا ذلك بالنسبة الى نظام  
خطهم نفسه.

وكان الآراميون يستعملون في رسم الحركات القصيرة طريقتين  
مختلفتين : فتارة كانوا يستعملون في داخل الكلمة الواو والياء (وهي  
طريقة اليهود الآراميين ( Judéo-Araméens ) او حتى الهزرة  
والعين (وهي طريقة المانديين ( Mandéens ) فيرسمون بواسطتها  
الحركات القصيرة منها والطويلة. ويبدو ان العرب لم يتخذوا هذه  
الطريقة في رسم الحركات القصيرة الا في كلمة واحدة وهي اسم الاشارة  
"اول" فقد رسموا الضمة على قصرها في هذه الكلمة بواسطة الواو (انظر  
اعلاه ص 151 ) وفعلنا فقد كان لهذه الطريقة عائق كبير ذلك انها  
كانت تضطرهم الى تحويل رسم الكلمات باقحام هذه الحروف ذات  
القيمة الحركية فيها. فكان من العسير اذن تطبيق هذه الطريقة على كتب مقدسة  
كانوا يعتبرون منذ البداية نص حروفها نصا مقدسا فيحرمون على انفسهم  
إضافة أية زائدة اليها فلا اليهود استعملوا هذه الطريقة في التوراة ولا المسلمون  
استعملوها في القرآن. ولذلك فقد آثروا الطريقة الثانية التي كانت تمثل  
في وضع علامات صغيرة لرسم الحركات اما فوق نص الحروف او  
تحته وقد رأينا اعلاه ص : 150 انهم قد استعملوا هذه الطريقة في  
البداية لرسم الفتحة الطويلة داخل الكلمات وقد اتخذوها ايضا لرسم  
الحركات القصيرة : فاستعملوا اولا النقط ثم الخطوط الصغيرة ثم آل  
بهم الامر في النهاية الى اتخاذ النظام الحالي المتركب من ثلاث علامات  
خاصة برسم ثلاثة اجزاء وظائفية ويبدو انهم اخذوا هذه العلامات من  
الخط السرياني اليعقوبي (المسيحي) فقد تكون علامة الفتحة وهي (ـَـ)   
ماخوذة عن (ـِـ) وعلامة الكسرة (ـِـ) عن (ـِـ) وعلامة الضمة  
وهي (ـُـ) عن (ـُـ)

ورغم ما في هذا النظام من وضوح وسهولة فقد قل استعماله في  
ما عدا القرآن اللهم الا اذا ارادوا ضبط كلمة من الكلمات. فبقيت الكتابة  
العربية كانتها ضرب من الاختزال يجب فهمه اولا كي تنسى قراءته.  
وذلك غيب من اكبر عيوب الخط العربي.

## 2 - الكمية

علينا ان ننظر تحت هذا العنوان في مسالتين متبايتين مسألة تطويل بعض الحركات القصيرة ومسألة تحقيق الحركات القصيرة او سقوطها اذا وقعت في مواقع معينة .

فاما تطويل بعض الحركات القصيرة في الاصل فيظهر بالخصوص في الالسن الدارجة العربية الحديثة (1) وتأثير القياس الصرفي او المعجمي في هذا التطويل اكبر من تأثير الاصوات فيه . وبالخصوص فقليلا ما يكون تأثير نبرة الكلمة في هذا السياق مفروغا منه وان اعتمدوا عليه كثيرا في تفسير هذا التطويل (انظر بروكلمان : المختصر : 1 ، ص 91-93 و. مارسى "اولاد ابراهيم" ص 41 و69-73).

ويمكن اعزاء التطويلات التي نشاهدها الى الاسباب التالية :

(أ) الحمل على صيغ اخرى من نفس العادة : من ذلك انهم يقولون في اكثر لهجاتهم : "زبد" ( zīd ) (اي زدة) و"قول" ( qū ) (اي قل) وذلك حملا على قولهم في الجمع "زبد" ( zīdu ) و"قول" ( qūu ) اي "زبدوا" و"قولوا".

(ب) حاجتهم الى جعل بعض الكلمات ثلاثية وقد كانت ثنائية في الاصل : كذلك نقرأ قولهم بعدينة صيدا "جيهه" ( zīha ) اي جهه) و"دييه" ( dīya ) (اي دية) و"رييه" ( rīya ) (اي رية) "لوة" ( lōa ) (اي لغة) و"كورة" ( kōra ) (اي كورة) : والحركة الطويلة في كل ذلك تمثل في شعورهم اللغوي حرفا اصليا معتلا في عين الكلمة . ومن ذلك ايضا قولهم "كول" ( kū ) (اي كل) "خود" ( hōd ) (اي خذ).

(ج) اضطرارهم الى اثبات حركة قصيرة كانت تؤول الى السقوط لو

(د) على أن النحاة العرب قد اشاروا احيانا الى تطويل يطرا على الحركات القصيرة وكانوا يسمونه "اشباعا" : انظر سيبويه : II ، ص 324 .

وا علامات  
ة الى نظام

رة طريقتين

والباء (وهي

حتى الهمزة

ون بواسطتها

يتخذوا هذه

اسم الاشارة

لغة الواو (انظر

يبر ذلك انها

لحروف ذات

على كتب مقدسة

ون على انفسهم

ة ولا المسلمون

لتي كانت تمثل

س الحروف او

هذه الطريقة في

وها ايضا لرسم

الصغيرة ثم آل

من ثلاث علامات

لغة العلامات من

الفتحة وهي (ـَ)

(ـِ) وعلامة الضمة

ند قل استعماله في

ات . فثبت الكتابة

كي تنسى قراءته :

لم يطولوها وذلك لوقوعها أقصورة في مقطع مفتوح وكان يؤدي سقوطها  
ذلك إما إلى جعل الصيغة ثنائية بعد أن كانت ثلاثية وإما إلى طمس معالمها  
الصرفية أو إلى جعلها عسيرة على النطق.

من ذلك تطويل أهل المغرب العربي في الأكثر الحركة القصيرة  
الواقعة في مقطع مفتوح بعد همزة في الكلمات المهموزة الواو وذلك  
تأثيلاً لجعل الكلمة ثنائية بسقوط الهمزة والحركة المذكورة وكذلك  
تسر الصيغ الآتية : "أنا" ( āna ) ( أي أنا ) و "أسم" ( āsem ) ( وفيصيحة  
باسم واصله : سم ) و "أمس" ( āmes ) و "أهل" ( āhal ) ( أي أهل ).  
ويرجع افتتاح المقطع في الأمثلة الثلاثة الأخيرة إلى اقحام حركة فاصلة  
بين الحرفين الآخرين وإما الصيغ التي من نوع قول اليدو الرحل بالبلاد  
التركية "جَابَاتَه" ( zābātāh ) ( أي جَاءَتْ بِهِ ) أو قولهم في قسم كبير  
من شمال إفريقيا "ضُرْبَاتَه" ( dōrbātāh ) أو "ضُرْبَاتَه" ( dōrbātāh )  
( أي ضَرَبَتْهُ ) ففيها فضل المحافظة محافظة تكاد تكون كاملة على هيئة  
الصيغة المجردة أي بدون ضمائر وهي هنا "جَابَتْ" ( zābāt ) و "ضُرِبَتْ"  
( dōrbāt ) وكذلك الضمائر المنفصلة ذات الفتحة الزائدة لتكثير الكلمة  
وهي : "هُوَ" ( hūwa ) و "هِيَ" ( hīya ) و "هُمَا" ( hūma )  
( ويلاحظ في الفصحى "هُوَ" و "هِيَ" و "هُم" ) تكون حركتها الأولى طويلة  
وجوبا وذلك لأنها لو بقيت قصيرة لسقطت ولأصبحت العلاقة بين هذه الضمائر  
المطولة وبين صيغ الضمائر المخففة أي "هُ" و "هَ" و "هُم" غير  
واضحة وكذلك الأمر في صيغة "هُم" فكثيراً ما تطول حركتها فتصبح  
"هُوم" ( hūm ) وذلك بتأثير صيغة "هُوماً" ( hūma ) وأخيراً فإن  
قولهم بمصر "تَسْلِيَتَه" ( tasliya ) ( أي تسلية ) و "تَسْوِيَتَه" ( taswiya )  
( أي تسوية ) يرجع تطويل الكسرة فيه أولاً إلى أنه لو سقطت الكسرة لآدى  
ذلك إلى ظهور مجموعتين عسيرتين على النطق لانعدام حركة فاصلة منها  
"س ل ي" و "س و ي" وتأثيلاً إلى كثرة الصيغ التي تنتهي بـ "يَتَه" في اللغة .

(٥) الرغبة في المحافظة قدر المستطاع على سلامة بعض الكلمات  
الفصحى التي فيها حركات قصيرة واقعة في مقطع مفتوح : من ذلك  
قولهم "نَبِي" ( nābi ) ( وفيصيحة نَبِي ) و "مَلِك" ( mālek ) ( وفيصيحة  
مَلِك ) و "حِزْب" ( hezeb ) ( وفيصيحة حِزْب ) وعن ذلك بلا شك

قولهم أيضا : "عاصر" ( ēāṣor ) (وفصيحة عصر أي الصلاة) و "ماصر" ( māṣor ) (وفصيحة مَصْر - مَصْر) و "عادل" ( ēādel ) (وفصيحة عدل وهو عون القاضي) و "عاهد" ( ēāhōd ) (وفصيحة عهد) الخ

ولعله يجب أيضا ان نفسر بنفس الكيفية صيغ الجمع التي من نوع "قوتالة" ( qūtāla ) (وفصيحة قتلاء) و "فوقاهه" ( fūqāhā ) (وفصيحة فقهاء) و "عولامه" ( ēolāma ) (وفصيحة علماء) بل وحتى صيغة "رؤفاهه" ( rūfāga ) (أي رفاق) : انظر و. مارسى "اولاد ابراهيم" ص 134-135 .

ان مسالة ثبوت الحركات القصيرة اذا وقعت مواقع معينة او مقطوعها مسالة جد مثبته فالامثلة مختلفة من لهجة الى لهجة ولسنا راغبين دائما من امكان تاويل هذه الامثلة تاويلا صحيحا.

أ) اذا وقعت الحركات القصيرة في مقطع منغلق (1) اثبتت عادة في اكثر اللهجات : مثال ذلك ثبوت الحركتين في قولهم "منجّل" ( menġel ) (وفصيحة منجل) و "منفد" ( gonfod ) (وفصيحة قفد) ويكاد يكون ثبوتها هناك مطردا في جميع اللهجات اللهم الا بالطبع اذا صار المقطع مفتحا اما بدخول زائدة خلفية على الكلمة او باقحام حركة فاصلة فيها (انظر ما سيأتي في هذا فيما بعد)

الا ان الحركات القصيرة بشمال افريقيا وبالاخص بالمغرب الاقصى نصير بسهولة قصيرة للغاية وذلك اذا وقعت في مقطع منغلق وخاصة اذا لم تقع عليها النبرة : ويرجع ذلك فيما يظهر الى سرعة نطقهم الكبيرة في هذه اللهجات. وقد تسقط تماما وذلك اذا وقعت في مقطع منغلق وبين حرفين يكوّنان مجموعة بسيرة على النطق بسرا يجعل احدهما كانه يجذب الآخر اليه من ذلك كلمة "حنك" فقد نصير "حنك" ( ħank ) وكلمة "قلم" فقد نصير "قلم" ( qālm ) (أي بفتحة بين الفتحة والضمة نصف المنغلقة أي : ħ ) وليس نجد بالشرق امثلة من هذا القبيل الا لعمامة.

(1) انظر فيما يتعلق بتعديد هذه الاصطلاحات عدى و مقطع منغلق ، و مقطع مفتوح ، ما سيأتي في ذلك في فصل الكلام عن المقطع والنبرة .

ذي سقوطها  
من معالمها

حركة القصيرة  
ة الواو وذلك  
كورة وكذلك  
ة ( وفصيحة

( اي أهل).

حركة فاصلة

الرحل بالبلاد

في قسم كبير

( dōrbātāh )

تامة على هيئة

( و "ضربت"

لتكثير الكلمة

( hūma )

الاولى طويلة

بين هذه الضائر

"هم" غير

حركاتها فتصبح

( واختيرا فان

( taswīya )

الكسرة لادى

ركة فاصلة منها

يه" في اللغة .

بعض الكلمات

سج : من ذلك

( mā

( وفصيحة

من ذلك بلا شك

ب) لقد سقطت الحركات القصيرة من آخر الكلمات منذ عهد قديم جدا. فمنذ العربية الفصحى القديمة كانوا يسقطون هذه الحركات القصيرة عند الوقف أي بعبارة أخرى عند كل قسم من أقسام الجملة (انظر ما بعد هذا في فصل "المقطع والنبرة") وكذلك تسقط الحركات القصيرة إذا ابتدأت الكلمة الموالية بحرف من شأنه الإدغام في الحرف الأخير من الكلمة السابقة (ويسمى ذلك الإدغام الأكبر) نحو "بَيْتَ طَائِفَةٍ" (قرآن: IV، 83) فكثيرا ما كانوا يقرءون ذلك هكذا: "بَيْطَائِفَةٍ" أي بإسقاط حركة التاء. ولم تسقط الحركات القصيرة الآخرة في اللسان الدارجة العربية الحديثة عند الوقف فقط بل وأيضا في داخل الجملة. ومن العسير الجزم بأن هذا الإسقاط قد طرأ على الحركات القصيرة الثلاث في آن واحد فمن الممكن أن تكون الفتحة قد ثبتت زمتنا أطول من اختيها الكسرة والضمة.

ج) وإذا وقعت الحركات القصيرة في مقطع مفتوح وسط الكلمة كانت الأمور أشد تعقيدا فلا تسقط الحركات القصيرة في هذا الموقع من العربية الفصحى القديمة إلا على سبيل الحذف أي إذا وقعت بين حرفين قابلين للإدغام في حالة الإدغام الكبير نحو "مَسَسَ" - "مَسَسَ" و "رَادَدَ" - "رَادَدَ"... الخ. على أنه يبدو أن الكسرة السامية القديمة قد سقطت من وسط بعض الكلمات مثل (أ) "بن" (قارن بقولهم في العبرية: "بين" (ben) و (أ) "شم" (قارن بقولهم في العبرية: "شم" (šēm) وكذلك اسم العدد (أ) "ثمان" (قارن بقولهم في الأكادية: "شينا" (šīna) (أ).

وأما في اللسان الدارجة العربية الحديثة فنجد بالعكس كثيرا من الأمثلة التي سقطت فيها الحركات القصيرة الواقعة في مقطع مفتوح: إلا أن هيئة الأمثلة في هذا الصدد تختلف من لهجة إلى أخرى اختلافا كبيرا. فلنلاحظ أولا أن حفظ الحركات القصيرة الثلاث من التعرض إلى السقوط ليس واحدا: فكثيرا ما تكون الفتحة أشد ثباتا من الكسرة والضمة. وقد يكون ذلك ناتجا عن أن "الفتحة القصيرة أو الطويلة أطول من الكسرة

(1) وعلاوة على ذلك فإن النحاة العرب قد تفضلوا إلى وجود حركات قصيرة مصغرة سموها "اختلاسا": انظر ما بعد هذا.

والضمة القصيرتين او الطويلتين" (انظر أ. مابتي ( A. Meillet ) في فصله  
في كمية الحركات المنغلقة" الصادر بـ "مذكرات الجمعية اللغوية بباريس"  
XV ص 263-268 in MSL - XV p. 268-265  
وقد استشهد بذلك "فغالي" في "كفر عبيده": ص 120 Féghali - Kfar abida

فمن الممكن اذن ان نقسم اللهجات الحديثة الى طائفتين كبيرتين :  
اولا - اللهجات غير الفارقة ( non différentiels ) التي تعالج فيها  
الحركات القصيرة الثلاث الفتحة والكسرة والضمة اذا وقعت في مقطع  
مفتوح علاجاً واحداً - وثانياً : اللهجات الفارقة ( différentiels )  
اي التي تسقط فيها الكسرة القصيرة والضمة القصيرة اذا وقعت في مقطع  
مفتوح بينما تنزع الفتحة الى الثبوت اذا وقعت نفس ذلك الموقع . ويمكن  
ان نميز داخل كل واحدة من هاتين الطائفتين الكبيرتين بين اقسام فرعية  
وذلك بحسب دور "نبرة الكلمة" او دور "تابع المقاطع القصيرة" وسننظر  
الآن في بعض الامثلة :

فيبدو ان اللهجات غير الفارقة قليلة بالشرق واللهجة الوحيدة التي  
وصفت وصفاً جديداً هي لهجة كفر عبيده (بلبنان) وتسقط الحركات  
القصيرة فيها اذا وقعت في مقطع مفتوح الا اذا وقعت عليها نبرة الكلمة  
فتثبت وذلك قولهم "سلام" ( slām ) (من سلام في الفصحى) و"لسان"  
( lsān ) (من لسان في الفصحى) و"غراب" ( grab ) (من غراب  
في الفصحى) ولكنهم يقولون "أليم" ( 'ālem ) (اي قلم في الفصحى)  
و"حرف" ( hēraf ) (وهو حرف في الفصحى) و"كتب" ( kótab )  
(اي كتب في الفصحى) فتثبت الحركة القصيرة في المقطع المفتوح الاول  
لوقوعها تحت النبرة .

وبالعكس فان اللهجات الفارقة كثيرة مختلفة الانواع بالشرق وتثبت  
الفتحة في نوع من هذه الانواع وهو كثير الانتشار في اللهجات الحضر  
ولهجات كبار المدن كبيت المقدس ودمشق وبيروت وحلب وذلك اذا  
جاءت في مقطع مفتوح مبسر او غير مبسر اي في مقطع قبل النبرة او  
بعدها . من ذلك قولهم : "مبارد" ( mabāred ) (اي جمع مبرد)  
و"مكتبة" ( māktābe ) (اي مكتبة)

منذ عهد  
الحركات  
الم الجملة  
الحركات  
في الحرف  
حرف "بيت"  
"يدعائفة"  
في الالسن  
طل الجملة  
نبرة الثلاث  
من اختيها

ط الكلمة  
الموقع من  
بين حرفين  
و"رأد"  
ن وسط بعض  
و"أ" شم  
اسم العدد  
(1) (1)

يرا من الامثلة  
بح : الا ان  
اختلافاً كبيراً  
الى السقوط  
والضمة . وقد  
من الكسرة  
حركات قصيرة

واذا تنابع مقاطعان مفتحان في كل واحد منهما فتحة ثبنا ثبوتنا كاملا  
 نحو قولهم : "بَدَنُ" ( badano ) ( اي بدنه ) و "بَلَدُ" ( baladi )  
 ( اي بلدي ) و "بَصَلِه" ( baṣale ) ( اي بَصْلَه ) و "بَكَّرَ" ( bakara )  
 ( اي بَكَّرَه ) ( ويعتبرون علامة التانيث وهي الفتحة او الفتحة الممالة امالة  
 شديدة اي ( e ) طويلة ) ومنه ايضا قولهم : "بَقَّارَةُ" ( baqārat )  
 ( اي بقرات ) و "خَشَابَةُ" ( haṣābat ) ( اي خشبات ) الخ.

وبخلاف ذلك اذا تنابع ثلاثة مقاطع مفتحة في كل واحد منها فتحة  
 سقطت فتحة المقطع الثالث وخففت فتحة المقطع الثاني تخفيفا شديدا  
 نحو : "رَقَبَةُ" ( raq'aba ) ( من رَقَبَة + ه ) و "خَشْبَتَيْنِ" ( haṣṣbatēn )  
 ( من خشبتين ) . ومن جهة اخرى فان الفتحة القصيرة التي في علامة  
 التانيث تسقط عادة اذا وقعت في مقطع مفتوح بخلاف الفتحات الاخرى  
 نحو قولهم : "رُكْبَتَيْنِ" ( rök'abai ) في "رُكْبَتَيْنِ" .

وبخلاف ذلك فان الكسرة والضمة لا تثبتان في المقاطع المفتحة الا  
 اذا وقعت عليهما النبرة فان لم تكونا كذلك سقطتا نحو قولهم بالانبات  
 "رُكْبُ" ( rukab ) ( اي "ركب" جمع رُكْبَة ) ولكنهم يسقطون الضمة  
 في نحو "بَيُّوتُ" ( byūt ) اي "بيوت" وكذلك قولهم بالانبات "لِحَا"  
 ( leha ) اي لحي جمع لحية ) وبالسقاط "كَلَّابُ" ( klāb ) ( اي كلاب ) .

وهناك انواع عديدة اخرى من هذه الالهجات . فالكسرة والضمة الواقعتان  
 في المقاطع المفتحة تسقطان من لهجات الفلاحين بحوران بالمملكة  
 الأردنية وبقسم من فلسطين وذلك حتى اذا كانا في الظاهر منبرتين سابقا :  
 وذلك قولهم "رُكْبُ" ( rkab ) ( اي جمع رُكْبَة ) و "لِحَا" ( lha )  
 ( او لحي ) ( lha ) بامالة الفتحة امالة شديدة ) وهو جمع لحية .

وبخلاف ذلك فان الفتحة تثبت عادة في المقاطع المفتحة اللهم الا  
 اذا تنابع ثلاثة مقاطع مفتحة في كل واحد منها فتحة فاذا كان ذلك  
 سقطت حركة المقطع الثاني ( لا المقطع الثالث كما كانت الحال اعلاه )  
 نحو "رَقَبَتُ" ( ragbato ) ( اي رَقَبَة ) و "خَشْبَتَيْنِ" ( haṣṣbatēn )  
 ( اي خشبتين ) .

وبخلاف ذلك فإن فلاحى مدينة تدمر يشنون جميع الفتحاح في حالة  
تتابع ثلاثة مقاطع مفتوحة يضم كل واحد منها فتحة نحو قولهم "رَقَبَتُهُ"  
( raqabateh ) ( بامالة فتحة التاء امالة شديدة ) وقولهم "خَشَبَتَيْنِ"  
( hašabatēn ) بكسر التاء كسرا ينطبق كالفنحة الممالة امالة شديدة.  
وذلك رغم ان الحالة هناك فيما عدا هذه النقطة مماثلة للحالة  
بلهجات حوران. وتسقط الكسرة والضممة عادة من المقاطع المفتوحة في  
لهجات البدو الرحل بشمال الجزيرة العربية وذلك حتى اذا كان المقطع  
نمسا يظهر قد وقعت عليه النبرة سابقا ولكن هذه اللهجات لا تقبل الا  
مقطعا مفتوحا واحدا فيه فتحة : فاذا تابعت عدة مقاطع مفتوحة في كل  
واحد منها فتحة ثبت المقطع الثاني فقط وسقطت سائر المقاطع الاخرى  
نحو قولهم : "جَمَلٌ" ( ġamal ) ( اى جَمَلٌ ) ولكن "جَمَلِي"  
( ġmōli ) ( اى جَمَلِي ) وقولهم "رَقَبَتِي" ( rgobti ) ( اى رقبتي )  
و"خَشَبَتَيْنِ" ( hāšabēn ) ( اى خشبتين ) ... الخ انظر كانتينو "دراسات  
في بعض لهجات البدو الرحل" 1 ، ص 52-65 و 11 ، ص 40-50 .

وبخلاف ذلك فإن الباحثين لم يشيروا الى حد الآن الى وجود اية لهجة  
فارقة بالمغرب العربي : فعلاج جميع الحركات القصيرة الواقعة في المقاطع  
المفتوحة واحد في جميع اللهجات التي وصفت الى الآن. وتحفظ لهجة  
من هذه اللهجات وهي المالطية بالحركات القصيرة المنبرة الواقعة بمقطع  
مفتوح نحو قولهم : "قَمَرٌ" ( qamar ) و"طَرَقٌ" ( tōroq )  
وقولهم "فِدِدٌ" ( fided ) ( اى فِضَضٌ في الفصحى ومعناه قطع من  
فضة ) .

واما اللهجات الحالبية بشمال افريقيا فتتزع الى اسقاط جميع الحركات  
القصيرة في الاصل اذا وقعت في مقاطع مفتوحة نحو قولهم "قَرَسٌ"  
( fcas ) ( وفصيحة قَرَس ) و"مَنَافَحٌ" ( mnāfah ) ( وفصيحة مَنَافَح )  
و"جَدُدٌ" ( zdud ) ( وفصيحة "جَدُدٌ" ) و"قُلُوبٌ" ( qlūb )  
( وفصيحة "قُلُوبٌ" ) و"خِيَامٌ" ( hyām ) ( وفصيحة "خِيَامٌ" ) و"كِلَابٌ"  
( klāb ) ( وفصيحة "كِلَابٌ" ) ... الخ. ويظهر ان لهذه الامثلة  
المذكورة في اماكن مختلفة من كتاب "أَشْهُمٌ" "نحو العربية التونسية"

ما يوافقها في جميع لهجات المغرب العربي. ومن العسير ان نربط هذه الظاهرة عندهم بسرعة نطقهم المفرطة في هذه اللهجات ونلخص هذه السرعة عند الحضريين منهم اكثر مما نلخصها عند البدو الرحل فهل وقع اسقاط الحركات القصيرة داخل الكلمة منذ عهد قديم بالمغرب العربي؟ ان كثيرا من المعطيات تخول لنا ان نشك في ذلك اولاهما ثبوت عدد كبير من الحركات القصيرة الواقعة في مقاطع مفتوحة في لهجة غرناطة العربية التي وصفها "بيدرو دي الكالا" ( Pedro de Alcala ) في اوائل القرن الرابع عشر المسيحي وثانيتهما ثبوت تلك الحركات في نصوص مستقاة من لهجة المغرب الاقصى وهي نصوص اقرب عهدا من لهجة غرناطة المذكورة (انظر ج. س. كوليسن) وثالثتهما في النهاية ثبوت عدد كبير من الحركات القصيرة الى يومنا هذا في صورة حركات قصيرة للغاية وذلك في لهجات البدو الرحل بصحراء ولاية الجزائر وخاصة عند اولاد نابيل والاربعاء والشعامة فقد سمعت عندهم صيغا مثل "لسان" ( l'sān ) باختلاس كسرة اللام و"كتيب" ( k'eteb ) (اي كتب) تنطق كسرة الكاف مختلصة سمعت ذلك عند اناس اميين تماما استعملتهم كمخبرين : قارن ذلك بما جاء عند أ. "دينا" "تعليقات في صوتيات لهجة الاربعاء وصرفها" ص 317-318، ولذلك فان سقوط الحركات القصيرة الواقعة في مقاطع مفتوحة في اكثر لهجات المغرب العربي لا يرجع تاريخها في الارجح الا الى قرنين او ثلاثة قروا

### 3 - الأجراس

ان اجراس الحركات القصيرة التي لها علامات في الخط العربي ٨. الاجراس الاساسية الثلاثة فحب كما هو الشأن بالنسبة الى الحركات الطويلة : وهذه الاجراس الاساسية الثلاثة هي الفتحة والكسرة والضم وهي في الحقيقة اجراس وظيفية تستعمل للتمييز بين الصيغ النحوية المعجمية الا ان النحاة العرب قد لاحظوا انه يدخل على هذه الاجراس الوظيفية الثلاثة غريقات مختلفة عند الانجاز الصوتي : وقد ذكرنا ذلك امالة الفتحة اي امالتهم الفتحة نحو الكسرة ونطقهم بها اذن ك ( ) " " والفتح الشديد اي الذي ينزع الى الضم اي نطقهم به ك ( ) " " اعتبروه نطقا مستهجنا اعجيبا انظر : برفمان "مسودات..." ص 34 . " "

بغيرا فان النحاة العرب قد ذكروا عدة حالات تقرب فيها الحركات بعضها من بعض واشهر حالات هذا النوع من التقرب هو ادغام ضمير القاطب المتصل : "هـ" وجمعه "هم" : فاذا وقع هذان الضيران بعد الهمزة تنتهي بكسرة او بكسرة طويلة او بفتحة متبوعة بياء ساكنة اي "هي" حارت ضمنهما كسرة نحو قولهم : في "رجليه" و"قاضيهم" "عليهم" ... الخ. وقد فسروا عادة صيغتي فعل المدح وفعل الذم التريتين وهما "نعم" ("نعم - نعيم") و"بئس" ("بئس - بينس") بواسطة هذا نوع من التقرب وكذلك تفسر اعراب كلمة "امروؤ" "امريء" "امراؤ" تقرب الحركة الاصلية في الكلمة من حركة الاعراب. وكذلك تفسر بها كلمة "ابنمُن" "ابنمين" "ابنمَن" (انظر بروكلمان : المختصر : ص 180-181 حيث نجد امثلة اخرى لتقرب الحركات وكثيرا ايضا ما تؤثر الحروف المجاورة على اجراس الحركات نذكر من ذلك مثالين فقط :

- اذا كانت عين الفعل او لامه حرفا من حروف وسط الحلق او انصاء كانت عين المضارع مفتوحة وذلك بتأثير حروف الحلق المذكورة نحو قولهم "يفتح" و"يفعل" ... الخ.

- هناك بعض الكلمات في لغات سامية تغير العربية حركتها الاصلية كسرة قديمة او فتحة قديمة وبوافقها في العربية كلمات حركتها الاصلية ضمة وذلك لتأثير حرف شفوي يقع بعد تلك الحركة من ذلك كلمة "ام" (اذ بوافقها في العبرانية "ام" (em) وفي الآرامية "امأ" (emma) وكلمة "لب" (اذ بوافقها في العبرانية "لب" (leb) وفي السريانية "لبأ" (lebbā) وكلمة "ظفر" (اذ بوافقها في السريانية "ظفيرا" : (teprā) الخ... انظر فسيما يتعلق بتأثير الحروف المجاورة (على الحركات) بروكلمان : "نفس المرجع" ص 194-203.

واما اللسان الدارجة العربية الحديثة فانه يبدو عند اول وهلة ان الاجراس الحركية فيها متعددة ومتنوعة وقد ميز علماء اللهجات الفرنسيون من بين تلك الاجراس عددا عديدا (ويرجع هذا في الراجع اني تأييد لغتنا الفرنسية وهي لغة زاخرة بالاجراس الحركية الى حد بعيد) انظر و. مارسي

بط هذه  
السرعة  
مع اسقاط  
ان كثيرا  
كثير من  
لغة العربية  
وائل القرن  
مستقاة من  
لغة المذكورة  
ن الحركات  
في لهجات  
ع والشامية  
كسرة اللام  
سمعت ذلك  
بدأ. "دينا"  
318، ولذلك  
اكثر لهجات  
ثلاثة قروا  
ط العربي  
الى الحركات  
كسرة والضم  
في النحوية  
هذه الاجزاء  
قد ذكروا  
اذن ك ( )  
( )  
ص 34

في "نصوص طائفة العربية" تعليق عدد 17 وفي "نصوص تكرونة العربية" تعليق عدد 20 .

ولا شك في ان هذه التمييزات الدقيقة صحيحة من الناحية الصوتية الا ان الامر ليس كذلك البتة من الناحية الوظيفية فقد لاحظ و. مارسي: ("تكرونة ص XLXII") ان "التونسيين يقسمون حركاتهم تقسيما مختصرا وهو الفتحة والضممة والكسرة وهم متفقون عادة على هذا التقسيم" وفعلا فان الناطقين بالعربية في اكبر قسم من العالم العربي لا يميزون الآن كما لم يميزوا فيما مضى - الا بين ثلاثة اجراس وظيفية فيما يتعلق بالحركات القصيرة. ومن شان هذه الاجراس ان يختلف انجازها الصوتي باختلاف انواع الاصوات المجاورة. بل ويمكن للمرء ان يتساءل فيما يتعلق بالجزائر والمغرب الاقصى هل ان اهل هذين القطرين لم يقصروا الاجراس الوظيفية على جرسين فقط اذ ان الكسرة قد اضمحلت عندهم.

ويتعلق الانجاز الصوتي لهذه الاجراس الاساسية الثلاثة بنوع الحروف المجاورة وباجراس حركات المقاطع المجاورة ولن تفصل القول في جزئيات هذه الظواهر الصوتية من تقريب وتباين وهي جزئيات تختلف من لهجة الى اخرى وتكتفي بذكر الخطوط الاساسية في هذه المسألة.

أ) ان حرفي وسط الحلق وهما الحاء والعين - وكذلك احيانا حرفا اللهاة وهما الخاء والغين - ينحوان باجراس الحركات المجاورة نحو الفتحة .

ب) ان الحروف المنفخسة وحيانا الحروف اللهوية وهي الخاء والغين والقاف تؤخر مخرج الحركات المجاورة فتصير هذه الحركات الى ( هـ ) و ( و ) و ( ط ) اي فتحة خلفية وحركة خلفية نصف منغلقة وحركة خلفية منغلقة .

ج) ان الحروف الشفوية وخاصة الباء والميم تصير الحركات المجاورة مستديرة وتقربها من الضمة .

فه العربية

حية الصوتية

و. مارسي:

حركاتهم

ن عادة على

العالم العربي

براس وظائفية

تنظف انجازها

م ان يتساءل

القطربين لم

قد اضمحلت

بنوع الحروف

ول في جزئيات

لث من لهجة

الـ

ك احيانا حرفا

المجاورة نحو

هي الخاء والغين

ات الى ( هـ )

منغلقة وحركة

ببدر الحركات

(د) ويكثر نوعا ما العثور على نوع من "انسجام الحركات" اي ان الحركات التابعة لكلمة واحدة تنزع نحو اجراس متقاربة .

ارجع فيما يتعلق بكل هذه المسائل الى بروكلمان "المختصر" ١ ، ص 145 و 181-183 و 194-203 ... الخ ويلخص بروكلمان تلخيصا لا بأس به مجموع المسائل المعروفة بهذا الصدد .

## (V) الحركات القصيرة للغاية والحركات المحدثه

لا يمكن الفصل بين دراسة "الحركات المحدثه" (اي الحركات التي لم توجد في السامية والتي ظهرت في العربية في بعض المواقع من الكلمات او ايضا الحركات التي لم توجد في العربية القديمة والتي ظهرت في اللهجات الحديثة) وبين دراسة الحركات القصيرة للغاية وذلك لان الحركات المحدثه كادب تكون دائما في اول الامر حركات قصيرة للغاية .

وسندرس الحركات المحدثه والحركات القصيرة للغاية في المواقع الاربعة التالية : في اول الكلمة (اي عادة قبل مجموعة مترتبة من حرفين ) وفي وسط الكلمة (اي عادة بين عناصر مجموعة مترتبة من ثلاثة حروف) وفي المقطع الآخر من الكلمة اي بين الحرفين الآخرين من الكلمة. وفي آخر الكلمة مطلقا اي بين كلمتين متتابعتين . ففي اول الكلمة مطلقا لا تقبل العربية القديمة وجود مجموعة مترتبة من حرفين فاذا ابتدأت الكلمة بحرفين متتاليين نشأت قبلهما حركة اعتماد وذلك ما يحدث في الفعل اي في صيغة المخاطب من الامر التعليل المجرد نحو "اكتب" و "افعل" وفي ماضي "انفعل" وامره ومصدره نحو "انقل" "انقل" و "انقل" وكذلك ايضا في صيغة "افعل" نحو "اقنل" و "اقنل" و "اقنل" وصيغة "افعل" نحو "اقنل" و "اقنل" و "اقنل" ... الخ.

وكذلك تنشأ حركة الاعتماد المذكورة في عدد ما من الاسماء التي سقطت حركتها الاصلية (انظر صفحة 177) فصار في اولها حرفان متالبان نحو "ابن" و"ابنم" و"ابنة" و"اسم" و"است" و"امرؤ" و"امرأة".

وتنشأ كذلك في اسم العدد "اثنان" نحو "اثنان" و"اثنان" (1) وما ينبغي ملاحظته أن جرس حركة الاعتماد يكاد يكون دائماً كسرة ولا يكون ضمة الا في اول صيغ الامر من الفعل المجرد اذا كانت عينه مضمومة (وذلك راجع في الراجع الى "الانسجام بين الحركات").

وتسقط حركة الاعتماد طبعاً اذا لم تكن الكلمة في اول الكلام مطلقاً وسبقها كلمة اخرى وخاصة اذا انتهت الكلمة السابقة بحركة (وسرى بعد هذا ما يحدث اذا انتهت هذه الكلمة بحرف).

واما من ناحية الرسم فانهم يكتبون حركة الاعتماد بواسطة علامة الالف وثبتت هذه الالف حتى داخل الجملة الا انه يرسم فوقها اذا كانت كذلك علامة خاصة تدعى "الوصلّة" عوض علامة الحركة.

واما في الالسن الدارجة العربية الحديثة فان المجموعات ذات الحرفين قد تعددت في اول الكلمات وذلك من جراء سقوط كثير من الحركات القصيرة .

فاذا كان انفلاق حرفي\* تلك المجموعات متناقصا (اي اذا كان الحرف الاول شديدا والثاني رخوا أو مائعا مثلاً) ثبت الحرفان عادة لان الالسن الدارجة العربية خلافاً للعربية الفصحى تقبل وجود مجموعات ثنائية ذات حرفين بشرط ان يكون نطقها بسيراً. واما اذا كان نطقها عسيراً (اي اذا كان انفلاق الحرف الاول منها مساوياً لانفلاق الحرف الثاني او كان انفلاقهما متزايداً فان حركة الاعتماد تترع اذ ذاك الى الظهور قبل تلك

(2) ان حركة "ال" التعريف ليست حركة اعتماد وذلك رغم أنها تعالج في داخل الجملة علاج حركات الاعتماد ويبدو أن اداة التعريف كانت دائماً "هل" و"ال" ثم انها خففت فصارت "ال" .

المجموعات وذلك ان لم تدخل حركة فصل بين عنصريها (اي بين الحرف الاول والحرف الثاني من تلك المجموعات) من ذلك اننا كثيراً ما نسمعهم يقولون "احْمَار" ( ḥmār ) وكذلك "حَمَار" ( ḥmār ) و "اَكْبَار" ( ḥkār ) (اي كِبَار) وكذلك "كُبَار" ( kubār ) . وامثلة حركات الاعتماد كثيرة جداً في جميع اللهجات : واذا اردت دليلاً على هذه الكثرة فيما يتعلق بلهجة الجزائر مثلاً فارجع الى الامثلة التي التقطتها و. مارسي في كتابه "لهجة اولاد ابراهيم" ص 64-65. ولا تظهر حركة الاعتماد طبعاً اذا انتهت الكلمة السابقة بحركة من ذلك انهم يقولون "ارْصَاص" ( ṣṣāṣ ) اي رصاص ولكنهم يقولون "بَاعُ رْصَاص" ( bāṣṣāṣ ) اي باعوا رصاصاً .

وقد تميز بعض الحركات التي كانت حركات اعتماد في الماضي قد تفسر في احساسهم اللغوي حركات أصلية في الكلمة فتميز كثير من اللهجات الشرقية نرى كلمتي "ابن" و "اسم" القديمتين قد آلتا الى "أبن" ( ʔebən ) و "اسم" ( ʔesəm ) اي انهما صارتا ثلاثيتين بان الحقت باولهما همزة وبان أصبحت حركة الاعتماد القديمة حركة أصلية .

واما في داخل الكلمة فان حركات الفصل تبرز خاصة بين العنصرين الاولين من مجموعة ذات ثلاثة احرف .

ويكاد ذلك لا يحدث الا في الالسن الدارجة الحديثة لا متناوع وجود مثل تلك المجموعات في العربية القديمة ولأنها تولد عن سقوط الحركات القصيرة الواقعة في المقاطع المنفتحة (1) ومثال ذلك انه اذا كانت كلمة من الكلمات على الصيغة التالية :

(حرف + حركة + حرف + حرف + حركة + حرف + حركة طويلة)

(1) لقد عرف النحاة العرب وجود الحركات القصيرة للغاية في داخل الكلمات فهي عندهم حركات قصيرة في الاصل طراً عليها . الاختلاس ، ويذكر سيبويه ( II ص 234 مثالين لذلك هما : " يضربها " ( yadribuha ) أي اختلاس ضمة الباء . و " من مأمك " ( min ma'man'ka ) أي باختلاس كسرة . النون .

سماء التي  
أحرفان  
"است"

اثنتان (1)  
لما كسرة  
كانت عينه  
ت "

اول الكلام  
بقية بحركة  
(

سطرة علامة  
فوقها اذا  
حركة.

ذات الحرفين  
من الحركات

كان الحرف  
لان الالسن  
ثنائية ذات  
عيرا (اي اذا  
الثاني او كان  
ور قبل تلك

انها تعالج في  
كانت دائما

مارت اولا على الصيغة الآتية (حرف + حركة + حرف + حرف + حرف + حركة طويلة) وذلك من جراء سقوط الحركة القصيرة الواقعة في مقطع مفتوح. ثم انه اذا كانت المجموعة الجديدة المترتبة من ثلاثة احرف قصيرة على النطق برزت حركة فصل قصيرة للغاية في اول الامر - ولكن باحتمال مآلها الى حركة قصيرة عادية - ويكون مكان بروزها بين الحرفين الاولين من المجموعة ذات الثلاثة احرف المذكورة وينتهي بنا المطاف الى الصيغة التالية : (حرف + حركة + حرف + حركة + حرف + حرف + حركة طويلة) (1) مثال ذلك ان صيغة "ندرسو" (اي ندرس الحنطة) تصير اولا "ندرسو" (nedrsu) ثم "ندرس" (nedrsu) وكذلك صيغة "مُسلمين" تصير "مُسلمين" (moslmin) ثم "مُسلمين" (moslmin).

وقد تحدث هذه الظاهرة في جميع اللهجات العربية الغربية منها او الشرقية وقد سماها اول من لاحظها من الاختصاصيين في لهجات المغرب "Aufsprengen" (او فُسْبِرَانْقَتْن) بالالمانية (اي تفجير) و "ressaut" (ريسو) بالفرنسية (اي قفز) انظر اشتمه "نحو العربية التونسية" ص 5 و. مارسي "اللسان الدارج العربي بتلمان" ص 51 و 52.

وقد لا تحدث هذه الظاهرة اذا كانت المجموعة المترتبة من ثلاثة احرف قصيرة على النطق وخاصة اذا كان العنصر الاول منها حرفا مائما نحو قولهم "نلبس" (nelbsu) اي نلبس وقولهم "منجلي" (mengli) اي منجلي. الا ان ثمة بعض اللهجات يكون فيها هذا "الفقر" مطردا في جميع المواقع فنجد فيها صيغا مثل "نلبس" (nelbsu) و "نلبس" (nlebsu) و "لبس" (llebsu).

(I) وهذه الصيغة هي بنفسها ليست قساة فاذا كانت حركة الفصل حركة قصيرة عادية صارت الحركة الاولى موجودة في مقطع مفتوح فلا يخلو امرها من ائنهتين اما ان تسقط نحو قولهم "مسلمين" (msölmīn) و "ندرس" (ndersu) واما ان يبرز تشديد ثانوي فينقل به المقطع وتثبت الحركة وذلك نحو قولهم : "مسلمين" (mössölmīn) و "ندرس" (neddersu).

وأما اقحام حركة فصل بين الحرفين الآخرين من الكلمة في المقطع الآخر منها فظاهرة قديمة في اللغة وفعلًا فإن حركات الاعراب في العربية تقصى تسقط عند الوقف حتى إذا كانت متبوعة بالتونين (ما عدا في حالة النصب حيث تصير **تَا** الى **تَا** : انظر ما بعد هذا) .

وإذا انتهت الكلمة عندئذ بحرفين حصل تناقض بينها وبين مبدأ من مبادئ علم الاصوات في العربية وهو عدم قبول هذه اللغة وجود حرفين غير متبوعين بحركة : ولذا تبرز حركة فصل بين ذينك الحرفين وتكون إما من جنس جرس حركة الاعراب التي سقطت او من جنس الحركة الأصلية في الكلمة فكلمة **"بَكَّر"** (اي القهي من الابل) تصير **"بَكُر"** عند الوقف وإذا كانت مكسورة اي **"بَكِر"** آلت الى **"بَكِر"** وكذلك **"ضَرَبَتْهُ"** و **"مِنْهُ"**... الخ تصيران الى **"ضَرَبَتْهُ"** و **"مِنْهُ"** عند الوقف. وخلافًا لذلك فإن كلمة مثل **"عَدَل"** (اي مُسَاوٍ وشييء) تصير الى **"عَدَل"** عند الوقف اي ان جرس حركة الفصل فيها من جنس جرس الحركة الأصلية في الكلمة

ويسمى النوع الاول من حركات الفصل هذه "نقلًا" اي إذا كان جرس الحركة الجديدة متعلقًا بجرس حركة الاعراب التي سقطت ويسمى النوع الثاني منها "اتباعًا" اي إذا كان جرس حركة الفصل متعلقًا بجرس الحركة الأصلية في الكلمة أرجع فيما يخص ذينك النوعين الى مديويه ص 309 و 313 والى ابن يعيش : IX ، ص 70-73 وقد آل بهم الامر طبعًا الى استعمال صيغ الوقف داخل الجملة فتناقصت هذه الصيغ والصيغ العادية فتولد عن ذلك عدد كبير من الصيغ المزدوجة مثل **"مَهَل"** و **"مَهَل"** (اي هدد و ببطء) و **"شَعَر"** و **"شَعَر"** (اي منا ينسب على الراس) و **"هَدَم"** و **"هَدَم"** (وهو الدم الذي لم يثأر له) وكذلك **"غَلَب"** (مصدر غلب) و **"هَرَب"** (مصدر هرب) و **"طَلَب"** (مصدر طلب) الى جانب **"غَلَب"** و **"هَرَب"** و **"طَلَب"** وكذلك **"أَذِن"** و **"أَذِن"** و **"غَضَن"** و **"غَضَن"** وقد يجوز تفسير عدد لا بأس به من المزدوجات التي من نوع **"قَتَلَ"** و **"قَتَلَ"** او **"قَتَلَ"** و **"قَتَلَ"** بنفس تلك الكيفية انظر بوركلمان : "المختصر" : I ، ص 209-210 .

حرف + حرف  
ميدة الواقعة في  
ركبة من ثلاثة  
في اول الامر -  
مكان بروزها بين  
كورة وينتهي بنا  
حركة + حرف  
سو (اي ندرس  
nedersu)  
ثم (moslmin)

يية الغربية منها او  
في لهجات المغرب  
(بزر) و "ressaut"  
رية التونسية ص 5  
و 52 .

ة المتركة من ثلاثة  
منها حرفا مائعا نحو  
نجلي (menğli)  
القنيز مطردا في  
(nelab) و "نليس"

حركة الفصل حركة  
متفتح فلا يخلو أمرها  
msölm  
ندرس  
المقطع وثبتت الحركة  
ندرس (neddersu)

واما في اللهجات الحديثة فان اقحام حركة فصل بين المنصرين الموجودين في مجموعة آخرة ذات حرفين كثير جدا لا سيما وان مثل هذه المجموعات قد تعددت في اللغة من جراء سقوط الحركات الآخرة ولا تثبت هذه المجموعات الا متى كان النطق بها يسيرا اي اذا كان افتتاح عناصرها افتتاحا متناقضا كما هي الحال في المجموعات التي تبديء بحرف مانع او خيشومي او احيانا بحرف النون وهكذا فان "كَلْب" و "سَرَج" و "تَمَس" و "بَنْت" و "كَبَش" تثبت فيها عادة المجموعة الآخرة ذات الحرفين وتسلم. ولكن اذا لم يكن الامر كذلك (اي اذا كانت المجموعة المذكورة عسيرة على النطق) فانهم يقحمون عادة حركة فصل مثال ذاك قولهم في اللهجات الشرقية "جسر" (geser) وفصيحة "جسر" و "بطن" (baɪn) وفصيحة "بطن" و "اذن" (dɔn) وفصيحة "اذن" الخ.

وتكون حركة الفصل في لهجات المغرب العربي في العادة حركة قصيرة عادية فتصير الحركة الأصلية واقعة في مقطع مفتوح وتصبح عرضة للسقوط مثال ذلك :

"قَبْر" ← "قَبَر" ← "قَبِر"  
 "رَجُل" ← "رَجِل" ← "رَجِل"  
 "كَحْل" ← "كَحُل" ← "كَحُل"

وقد سموا هذه الظاهرة "Umspringen" (او مشرّقن) بالألمانية اي طفرة و sursaut (سُرْسُو) بالفرنسية اي رجفة واهتزاز : انظر اشتمه : "نحو العربية التونسية" ص 5 و 6. مارسى "اللسان العربي الدارج بتلمسان" ص 47، وتمثل هذه الظاهرة في اساسها في كون كلمة صيغتها (حرف + حركة + حرف + حرف) تؤول اولا الى : (حرف + حركة + حرف + حركة + حرف) ثم في النهاية الى (حرف + حرف + حركة + حرف + حرف) فينبغي اذن عدم الخلط بين ظاهرة "الاهتزاز" هذه وبين ظواهر اخرى مثل انتقال كلمة "قَرَس" الى "قَبْرَس" اذ ان المرحلة الاولى من ظاهرة "الاهتزاز" معدومة من المثال الاخير.

واما الحركات الآخرة في الكلمة فان سقوطها سقوطا تاما لم يكن دائما مطردا في اللغة القديمة فقد تُفُظن النحاة العرب الى جانب السقوط

النام - ويسمى تكيئا - الى وجود كيفيات مختلفة في تقليل النطق بهذه الحركات وردها الى حركات قصيرة للغاية. من ذلك ما سموه "رَوَّما" و"اشَمَّما" وهو قصر النطق بالحركة الى مجرد "نية" واشمامها "رائحة" عابرة : انظر فيما يتعلق بهذا سيوبه : II ، ص 308-309 والزمخشري ابن بغيث : IX ، ص 66-70 وشاده : "علم الاصوات عند سيوبه" ص 58-60 والى برافمان : "مواد" ... ص 82-90 .

واذا تابع لفظان ينتهي اولهما بحرف ويبتدي ثانيهما بحرفين (مبوقين في الرسم بوصلة) نحتم ظهور حركة فاصلة طبعيا فاذا كان اللفظ الاول ينتهي في الاصل بحركة قد سقطت فانها تظهر من جديد وذلك ما يحدث في ضمائر المخاطبين والغائبين اي : "انتم" و"كم" و"هم" و"هم" وقد كانت في الاصل : "انتم" و"كم" و"هم" و"هم" : قارن بضمائر اللغة الحبشية الموافقة لها وهي "انتمو" ( antamū ) و"كمو" ( kamū ) و"هو" ( hōmū ) ومثال ذلك قولهم : "انتم الكاذبون" و"لعنهم الله" الخ. وكذلك ترجع الضمة في آخر الكلمة "مذ" وهي صيغة مقتضبة "لعمد" وذلك اذا وقعت قبل كلمة تبتدي بحرفين. واذا لم يكن في آخر اللفظ الاول حركة قط نحتم ظهور حركة فصل بينه وبين اللفظ الثاني المبتدي بحرفين ويكون جرس هذه الحركة عادة من جنس الكسرة وتكتسب في الرسم في آخر الكلمة الاولى نحو قولهم "قامت الجارية" الا ان هذه الحركة قد تكون ضمة اذا كان في اللفظ الثاني ضمة اصلية نحو قولهم و"قالت اخرج" (قرآن : XII ، 31) غير ان قراءة "قالت اخرج" جائزة ايضا وهي الموجودة في اكثر طبقات القرآن. وقد تكون حركة الفصل هذه فتحة اذا كان الحرف الاول "مين" وكان الثاني معرفا نحو قولهم "مين الجنة" (قرآن C XIV ، 6) بل وقد تكون فتحة كذلك في بعض الاحيان حتى اذا كان اللفظ الاول حرفا آخر غير "مين" نحو قوله "الف لام ميم الله لا اله الا هو" (قرآن : III ، 1) انظر هول : "نحو اللغة العربية الفصحى" : IV ص 1024-1039 .

Howel: A Grammar of the classical Arabic Language.

او عبارة عن اصدار بطائفة من عمليات صلة بين عمليتين من ملا او جزئيا) هي وعدة اصوات فاتحة اعلا من الانفتاح تمثله غالقة او حاجزة للهواء ك "ترك" ( trac ) حرفا. "تر" ( tr ) وتتمثل فيهما حرف ثالث المنهي لهما .

لع واول ما يجب تاكيده والمقاطع المنغلقة وهي الذي ينتهي بحركة (طويلة) "ر" ( repu ) (ومعناها

او حرفين (واذا انتهى ن) مثال ذلك اسم العلم طعان منغلقتان .

قصيرة ومقاطع طويلة :

## (VI) المقطع والنبرة والايقاع

### (I) المقطع

#### ١ - عموميات صوتية

ان اصدار جملة من الجمل او لفظا من الالفاظ هو عبارة عن اصدار ملء متتابعة من الاصوات يتطلب النطق بها القيام بطائفة من عمليات الانفخاخ والانغلاق في جهاز التصويت وان الفترة الفاصلة بين عمليتين من عمليات غلق جهاز التصويت (سواء اكان الغلق كاملا او جزئيا) هي التي تمثل المقطع. ويبتدئ المقطع بصوت واحد او عدة اصوات فاتحة او متضجرة "explosifs" ذات انفتاح متزايد ويمر بمقدار اعلا من الانفتاح ثم له عادة حركة من الحركات وينتهي بصوت او عدة اصوات غالقة او حازجة للهواء ( implorifs ) ذات انغشاح متناقص مثال ذلك "تسرك" ( trac ) او "بسرت" ( pert ) وهما مقطعان تمثل فيهما حرفا "تس" ( tr ) او حرف "پ" ( p ) العنصر الفاتح البادي لهما وتمثل فيهما حرف "ك" ( c ) او حرفا "رت" ( rt ) العنصر الغالق المنهي لهما .

ويمكن التمييز بين عدة انواع من المقاطع واول ما يجب تاكيد القول فيه هي المقابلة بين المقاطع المنفتحة والمقاطع المنغلقة وهي مقابلة لها اهمية خاصة فالمقطع المنفتح هو الذي ينتهي بحركة (طويلة او قصيرة) مثال ذلك في الفرنسية كلمة "روپو" ( repu ) (ومعناها شعبان) فمقطعاها مقطعان منفتحان .

والمقطع المنغلق هو الذي ينتهي بحرف او حرفين (واذا انتهى بحرفين سمي احيانا مقطعا مزدوج الانغلاق) مثال ذلك اسم العلم "فكتور" ( victor ) في الفرنسية فمقطعاها مقطعان منغلقتان .

تنقسم المقاطع من حيث المدى الى مقاطع قصيرة ومقاطع طويلة:

فالمقطع القصير هو الذي ينتهي بحركة قصيرة (واذن فكل مقطع قصير يكون مفتوحا وجوبا) مثال ذلك "قَتَلَ" في العربية مترتبة من ثلاثة مقاطع قصيرة .

والمقطع الطويل هو الذي ينتهي بحركة طويلة او بحرف (واذن فكل مقطع منغلق يكون طويلا وجوبا) مثال ذلك ان المقطع الثاني وهو "تَلَ" والمقطع الثالث وهو "نَا" في قولهم في العربية "قَتَلْنَا" مقطعان طويلان .

## (2) المقطع في العربية القديمة

لن نخوض في مسألة المقطع في اللغة السامية وذلك لانه يبدو ان الحالة التي كانت عليها المقاطع في السامية قد بقيت هي هي في العربية القديمة : فسكنفي اذن بوصف حالة المقاطع في العربية القديمة وصفا وجيزا .

(أ) - يتبدى المقطع في العربية القديمة بحرف واحد مطلقا واذن فان المجموعة ذات الحرفين اذا كانت في داخل الكلمة تقاسم حرفيها مقطعان متتاليان فينبغي تقطيع كلمة "قَطْرَةٌ" مثلا على النحو التالي : "قَطْ - رَ - نْ" ولذلك ايضا امتنع وجود مجموعات ذات حرفين في اول الكلمة : ووجب ان تسبقها حركة اعتماد في وسط الجملة وتربط هذه الحركة وكذلك الحرف الاول من المجموعة ذات الحرفين بالحرف الآخر من الكلمة السابقة فقولهم : "قَامَتِ الْجَارِيَةُ" يقطع هكذا "قا - مَ - تِل - جَا - رَ - يَ - تَ" . واذا كانت حركة الاعتماد هذه في اول الكلام سبقتها همزة قطع فيقال "الْجَارِيَةُ" لا "الجارية" .

(ب) ينتهي المقطع في العربية القديمة اما بحركة (في حالة المقطع المفتوح) او بحرف واحد (في حالة المقطع المنغلق) ولذلك انعدمت من العربية المقاطع ذات الانغلاق المزدوج وكذلك المجموعات المترتبة من اكثر من حرفين في داخل الكلمة وكذلك ايضا المجموعات ذات الحرفين في آخر الكلمة : واذا ظهرت مجموعات من هذا الصنف الاخير من جراء الوقف وجب اقحام حركة فصل بين الحرفين .

بارة عن اصدار  
ة من عمليات  
بين عمليتين من  
او جزئيا) هي  
ة اصوات فاتحة  
من الانفتاح تمثله  
او حاجزة للهواء  
رك" ( trac )  
"تَر" ( tr )  
ل فيهما حرف  
ي لها .

ما يجب تاكيد  
ع المنغلقة وهي  
بحركة (طويلة  
rep ) (ومعناها

فين (واذا انتهر  
ذلك اسم العلم  
لقان .  
ومقاطع طويلة :

ج) نجد في العربية القديمة مقاطع قصيرة ومقاطع طويلة. ويحجب في الغالب وجود حركة طويلة في مقطع منفلق .

3) المقطع في الالسن الدارجة الحديثة :

لقد حوِّروا في الالسن الدارجة الحديثة هذا التركيب المقطعي تحويرا كبيرا .

ففي اول الكلمة بالخصوص يجوز بدء المقطع بمجموعة من الحروف نحو "كُتِبَ" ( ktāb ) اي كُتِبَ و "قَصَرَ" ( qṣar ) اي قَصَرَ. ولا يفطرون إلى حركة الاعتماد الا عند التلفظ بالمجموعات الحرفية الاشق على النطق.

ومن ناحية اخرى يجوز في المقطع اذا وقع اولا ان يتبدى بحركة نحو قولهم "أُخْتُ" ( uḥt ) وقولهم "أُخْرَى" ( oḥra ) اي "أُخْرَى" و "أَرْضُ" ( arḍ ) اي "أَرْضُ" ... الخ. الا انه من المحتمل أن الناطقين بالعربية ما زالوا يشعرون في هذه الحال بوجود همزة اولى وان اصبحت لا تسمع لانهم يعتبرون هذه الكلمات ثلاثية وإذا وقع المقطع داخل الكلمة امتنع بدؤه بمجموعة ذات حرفين فيما يبدو والراجع في كلمة مثل "مِنْجَلِي" ( menġli ) اي مِنْجَلِي ان يكون تقطيعها هكذا : مِنْجَلِي ( menġ-li )

- وفعلا فانه يجوز في المقطع حتى اذا وقع آخره ان ينتهي بمجموعة ذات حرفين نحو قولهم : "كَبَشُ" ( kābš ) اي "كَبَشُ" و "قَلْبُ" ( qalb ) اي "قَلْبُ" ولا يفطرون الى اقسام حركة فصل بين الحرفين الا في المجموعات الاشق على النطق وكذلك كثرت عندهم المجموعات ذات الحرفين في آخر المقاطع الواقعة داخل الكلمة وفي هذه الحال تثبت هذه المجموعات وتسلم كما في "مِنْجَلِي" ( menġ-li ) ، تفهم حركة فصل قصيرة للغاية بين العنصرين الحرفيين من المجموعة فقولهم "نَدْرُسُ" ( neder-su ) اي "نَدْرُسُ الحِطَّةُ" ، وما دامت هذه الحركة قصيرة للغاية لم تكون مقطعا زائدا ولكنها متى اصبحت حركة قصيرة عادية غيرت تركيب الكلمة المقطعي راسا على عقب .

ة. ويجتنب

طعمي تحويرا

من الحروف  
ي قصر. ولا  
حرفية الاشق

بتدء بحركة  
اي "أخرى"  
ل أن الناطقين  
ن أصبحت لا  
داخل الكلمة  
ي كلمة مثل  
: مشجـ لي

تهى بمجموعة  
ن و "قلب"  
لحرفين الا في  
موعات ذات  
الحال تثبت  
menġ-II  
مجموعة ن  
ة وما دامت  
ما متى أصبحت  
سا على ع

وتولدت من ذلك صيغ مثل "ند - در - س" ( ned-der-su )  
او "ندر س" ( nder-su ) (أنظر أعلاه) ومهما يكن من امر فإن  
المقاطع ذات الانغلاق المزدوج والمجموعات ذات الثلاثة احرف قد  
أصبحت امرا جاريا في الالسن الدارجة .

- لقد أصبحت نسبة المقاطع الطويلة اكثر بكثير في الالسن الدارجة  
الحديثة منها في اللغة القديمة وذلك من جراء سقوط عدد كثير او قليل  
من الحركات القصيرة الواقعة في مقاطع مفتوحة وذهاب عدد كبير من  
المقاطع القصيرة . بل وقد اضمحلت المقاطع القصيرة من لهجات المغرب  
العربي اضمحلالا تاما فلم يبق الا المقاطع الطويلة وحدها او بالاحرى  
مقاطع لها نفس المدى على ان المقاطع ذات الانغلاق المزدوج والمقاطع المغلقة  
ذات الحركة الطويلة تدخل شيئا من التنوع على المدى المقطعي الذي  
صار على وتيرة واحدة وذلك لانها اطول بقليل من سائر المقاطع الطويلة.

## (II) النسبة

### 1 - عموميات صوتية

ينبغي تحديد النسبة على النحو التالي : النسبة هي اشباع مقطع من  
المقاطع بان تقوي اما ارتفاعه الموسيقي او شدته او مداه او عدة عناصر  
من هذه العناصر في نفس الوقت وذلك بالنسبة الى نفس العناصر في المقاطع  
المجاورة.

ويجدر العناية بالتمييز بين نسبة الكلمة ونسبة الجملة

### 2 - النسبة في العربية القديمة

اذا صدقنا ما جاء في اكثر الكتب التي صنفها الاوروبيون في النحو  
العربي امكننا القول بان مكان نسبة الكلمة في العربية الفصحى معروف  
وان كانت حقيقة هذه النسبة مجهولة ونجدهم عادة قد وضعوا القاعدة  
التالية في هذا السياق : تقع النسبة على اول مقطع طويل من الكلمة ابتداء

من تعرها وإذا خلت الكلمة من المقاطع الطويلة وقعت النبرة على المقطع الأول منها ثم ان النبرة لا تقع البتة على المقاطع الطويلة الآخرة وذلك نحو "بقاتلوا" و"قاتل" و"لم يقاتلوا" (النبرة على "قا")

الا ان هذه القاعدة لا تعتمد في الحقيقة على اية رواية قديمة لم يذكرها النحاة العرب الذين وصفوا لغتهم بدقة بلغت ما بلغت ولا مذكور التجويد الذين خاضوا في ادق دقائق القراءة القرآنية.

ويبدو حسب ما بينه مآبار لا مآبار (Mayer-Lambert) في "المجلة الآسيوية" 1897 ص: 402-413 : Journal Asiatique ان المشرقين "كيرستن" (Kirsten) و"إربانيوس" (Erpenius) قد استلهما تلك القاعدة من سماعهما للمعتمدين المصريين في اوائل القرن السابع عشر.

وتلعب نبرة الكلمة في اللغات الهندو - اوروبية القديمة دورا تميزيا: قد تميز هذه النبرة بين الصيغ النحوية او بين الكلمات وذلك بحسب مكان وقوعها منها او بحسب جنسها ولذلك عالج النحاة الهنود واليونانيون واللاتينيون مسألة نبرة الكلمة الموسيقية ومكانها وخلافا لذلك لم نر في العربية ان نبرة الكلمة قد لعبت البتة دورا تميزيا يذكر ولذلك سكنت النحاة العرب عنها.

### 3- النبرة في الالسن الدارجة الحديثة

لقد بالغوا في القول باهمية دور نبرة الكلمة في الالسن الدارجة الحديثة مبالغة مفرطة فاعتبروا نبرة الكلمة "المحرك الاول" (deus ex machina) في جميع التحويرات التي طرأت على التركيب المقطعي وفي الواقع فان نبرة الكلمة ضعيفة في اكثر الالسن الدارجة العربية وليس لدينا برهان قاطع البتة على ان موقعها من الكلمة موقع فار فالإنسان يشعر بوجود نبرة جملة اكثر مما يشعر بوجود نبرة كلمة واللهجات الوحيدة التي نبرة الكلمة فيها نبرة قوية مكونة من خليط من الارتفاع الموسيقي ومن الشدة - اي شبيهة في نهاية الامر بالنبرة الابطالية - هي فيما اعرف لهجات البدو الرحل بمشائل الجزيرة العربية.

ويبدو ان التركيب المقطعي يتطور في هذه اللسان لمؤثرات لا تمت الى نبرة الكلمة بصفة : فجذب جميع الحركات القصيرة الواقعة في مقاطع مفتوحة من لهجات المغرب العربي مثلا راجع فيما يظهر الى سرعة نطقهم في هذه اللهجات.

وكذلك يبدو ان اهل اللهجات الشرقية يجتنبون انواعا معينة من تنابع المقاطع القصيرة وكذلك يمكن اعزاء عديد كبير من تضعيف الحروف وتطويل الحركات لا الى النبرة بل الى اسباب صرفية : كحاجتهم الى المحافظة قدر المستطاع على سلامة صيغة نموذجية او رغبتهم في اجتناب تحويل كلمة اخذوها عن اللغة الفصحى القديمة تحويلا مفرطا.

على انه ينبغي الاشارة الى انه قد يكون لنبرة الكلمة تاثير في اجراس الحركات الطويلة : مثال ذلك ان الفتحات الطويلة القديمة (ة) تمال امالة شديدة في لهجات البدو الرحل بالبلاد التونسية وتنفلق فتصير (ة) وذلك اذا وقعت عليها النبرة واذا كانت غير منبرة فان الامالة تكون بخلاف ذلك إمالة ضعيفة نحو قولهم "نسي" (nsi) اي "نسي" بامالة الفتح الطويلة بعد السين امالة شديدة وظهور فتحة مختلطة بعد الياء) و"ينس" (yénsa) بامالة الفتح الطويلة القديمة بعد السين امالة خفيفة.

وتنفلق الحركات المزدوجة القديمة في نفس هذه اللهجات فتصير "سي" الى "سي" (ة) (اي بفتح مختلطة بعد الكسرة) وتصير "سو" الى "سو" (ة) (اي بفتح مختلطة بعد الضمة) وذلك بشرط ان تكون منبرة وان تقع في المنقطع الاخر من الكلمة واما اذا وقعت في المقاطع التي من وسط الكلمة وكانت هذه المقاطع منبرة فانها تخفف فتصير "سي" الى "سي" (ة) (اي فتح طويلا ممالا امالة شديدة) وتصير "سو" الى "سو" (ة) (اي فتح طويلا نصف منغلقة).

واما اذا وقعت في مقاطع غير منبرة فان تخفيفها يكون على النحو التالي : قاما "سي" فتصير الى مجرد كسرة مطويلة "سي" (آ) واما "سو" فالى مجرد ضمة مطويلة (و) (ة).

ت النبرة على المنقطع  
طويلة الآخرة وذلك  
"قا"

اية رواية قديمة  
بلغت ما بلغت ولا  
قراءة القرآنية.

Mayer ( في " المجلة  
ان المستشرقين  
استلها تلك القاعدة  
عشر .

قديمة دورا تميزيا:  
مات وذلك بحسب  
الهنود واليونانيون  
ها وخلافا لذلك  
ورا تميزيا يذكر

في اللسان الدارجة  
المحرك الاول  
التركيب المقطعي  
الدارجة العربية  
الكلمة موقع قار  
يوجد نبرة كلمة  
مكونة من خليط  
اية الامر بالنبرة  
الجزيرة العربية.

ولا تطرأ الامالة الشديدة والانفلاق في الماطية الا على الفتححات  
طويلة القديمة المنيرة واما غير المنيرة منها فلا يطرأ عليها الانفلاق  
هو قولهم : "هليل" ( halliel ) اي سارق وجمعه "هليلين"  
( hallelin ) وقولهم : "قيلنا" ( qilna ) اي قتلنا و"قتليهم"  
( qtilniehom ) اي قتلناهم وقولهم : "بد" ( béda ) اي بدأ  
قبي" ( gie ) اي جاء .

### (III) الايقاع

#### 1- تعريفه

يمكن تعريف الايقاع هكذا : الايقاع هو تردد ارتسامات سمعية  
متجانسة بعد فترات ذات مدى متشابه فيمكن اذن التحصيل على الايقاع  
بواسطة وسائل جد مختلفة ففي البيت الشعري الكلاسيكي الاسكندري في اللغة  
الفرنسية ( Alexandrin ) يتكون الايقاع فقط من "القطع" ( césure )  
وهو ارتفاع الصوت عند المقطع السادس من البيت ومن القافية وهي  
تكرير نفس المقطع الثاني عشر في عدد من الابيات وتنزل الصوت عند  
ذلك المقطع انظر ج. لوت ( G. Lote ) "اصول البيت الشعري في  
الفرنسية" ص 195 : ( Les origines du vers français ) ونجد في  
بعض اللغات الاخرى نوعا آخر من الايقاع في المنظوم يعتمد على مقابلات  
بين مقاطع منيرة ومقاطع غير منيرة في لغات اخرى ايضا بالخصوص في  
اللغات الهندو - اوربية القديمة كالسنسكريتية واليونانية واللاتينية يكون  
ايقاع الكلام المنظوم عندهم معتمدا على مقابلات بين المقاطع الطويلة  
والمقاطع القصيرة ويسى "ايقاع كمية".

وليس هذا الايقاع في الحقيقة مقصورا على المنظوم فحسب بل وقد  
يدخل المثنوي ايضا وذلك متى حاول صاحبه فيه الوصول الى نوع من  
انسجام الكلام (مثل التفقات المسجعة عند سيبيرون).

#### 2- الايقاع في العربية القديمة

كان الايقاع فيها "ايقاع كمية" شبيها بالايقاع في اللغة السنسكريتية  
التبديية (أي لغة الفيداس وهي الكتب المقدسة الهندية) بالايقاع في  
الشعر الغنائي عند اليونان. ويعتمد الايقاع في العربية القديمة على مقابلات  
بين مقاطع طويلة ومقاطع قصيرة تحتوي أيضا على قافية في اواخر الابيات  
(انظر ر. برانشويك : R. Brunschwig : "النظم العربي الكلاسيكي" في "المجلة  
الاfrيقية" : 1937 ص 325-344) La versification arabe classique  
In Revue Africaine 1937 p. 325 - 344

### 3 - الايقاع في الالسن الدارجة العربية الحديثة

لقد اعتل ايقاع الكمية فيها اعتلالا شديدا وذلك لذهاب عدد كبير من  
المقاطع القصيرة (الناتج عن سقوط كثير من الحركات القصيرة الواقعة في  
مقاطع مفتوحة) بل وقد اضمحل ايقاع الكمية من لهجات المغرب العربي  
وذلك لاضمحلال المقاطع القصيرة اضمحلالا صار مدى جميع المقاطع  
معه مدى متماثلا. ويبحث الآن اصحاب هذه اللهجات على نوع آخر من  
الايقاع كما وقع ذلك في اللغات الرومنية اثر اضمحلال الايقاع الكمي  
اللاتيني منها.

### 4 - الوقف في العربية القديمة وفي الالسن الدارجة

يقع المقطع الاخير من المصراع او من البيت في الشعر ومن الجملة  
او من جزء منها في النثر في موقع خاص يدعى "الوقف" ولا ينتهي  
المقطع عند الوقف الا بحرف او بحركة طويلة ولذلك فان الحركات  
القصيرة الآخرة تسقط (او تطول في الاندلس) وكذلك تسقط نون التنوين  
(وهي نون كانت ضعيفة نوعا ما فيما نعتقد) وتسقط الحركة السابقة  
لها ان كانت ضمة او كسرة وتطول ان كانت فتحة وكذلك تسقط من  
الفعل نون التوكيد الخفيفة وتطول الفتحة التي قبلها وكذلك تبدل تاء  
التانيث هاء (تة - هة) وتسقط علامة الاعراب منها وامثلة ذلك كله  
قولههم عند الوقف "الدَّارُ" في "الدَّارُ" و"من الدَّارُ" في "من الدَّارُ"  
و"دارُ" في "دارُ" و"من دارُ" في "من دارُ" و"رايت داراً" في "رايت  
داراً" و"نكتباً" في "نكتبُ" و"الناقَه" في "الناقَه". واذا اضطرهم تطبيق



قواعد الوقف الى انتهاء الكلمة بمجموعة من الحروف جاز اقحام حركة  
فصل بين هذه الحروف (انظر اعلاه ص 188). ويجوز كذلك تخفيف  
الحركات القصيرة الآخرة تخفيفا فقط عوض اسقاطها تماما ويسمى النحاة  
لحرب ذلك التخفيف "رَوِّمًا" او "إشْمَامًا" (انظر اعلاه ص 190).

ويجوز في النهاية تضعيف الحرف الآخر من الكلمة عند الوقف نحو  
قولهم "خالد" في "خَالِدٌ" و"سَبَبًا" في "سَبَبًا": (ارجع فيما  
يتعلق بالوقف وأثره في الكلام الى سيبويه: II، ص 306-316 وإلى  
الزمخشري - ابن يعيش: IX، ص 66-90 وإلى "شاده": ص  
63-65 وإلى "برافمان" "مواد" ... ص 82-90).

ويلحقون هاء بسمونها "هَاءُ السَّكْتِ" ببعض الحركات الطويلة الآخرة  
وبالحركات القصيرة غير حركات الاعراب والتي لو سقطت لادى ذلك  
الى طمس معالم الكلمة وانكار الناس لها. وذلك نحو قولهم "وَأَعَجَبَاهُ"  
و"لَمْ يَغْزُهُ" (اي لم يغز) و"رَهْ" (الإمر من رأى) و"تِهْ" (الامر من  
أتى) انظر سيبويه II، ص 302-304 والزمخشري - ابن يعيش: IX،  
ص 45-48 وأخيرا ينبغي الإشارة الى ان ضمير المخاطبة "ك" يصير "كش"  
عند بني تميم و"كس" عند بني بكر. ويطلقون على هذه الظاهرة اسم  
الكشكة والكسكة وهو الاسم الذي اطلقوه كذلك على ابدال نفس ذلك  
الضمير "ش" و"س" انظر الزمخشري - ابن يعيش IX، ص 48-49.

## قائمة المصادر والمراجع

### 1 - المؤلفون العرب

ان اكثر الكتب التي خلفها لنا النحاة العرب تحتوي على فقرات خاصة بعلم الاصوات الا ان عدد الذين درسوا هذا القسم من النحو دراسة مفصلة ومنظمة اربعة فيما اعلم وهم :

(أ) سيويه (نهاية القرن الثاني للهجرة) "الكتاب" II ، ص 279-481 طبعه ديرنبورغ ( Dérenbourg )

(ب) شرح ابن يعيش (553-643 هجرية) لمفصل الزمخشري (467-538 هجرية) وخاصة IX ، ص 158-53 و X ، ص 155-2 من طبعة القاهرة .

(ج) شرح الرازي (المتوفى في 684 او 686 هجرية) لشافية ابن الحاجب (570-646 هـ) وخاصة ص 114-265 من طبعة القاهرة .

(د) شرح الجبري (المتوفى في 746 هجرية) لشافية ابن الحاجب ايضا. ولما يطبع هذا الكتاب فيما اعلم ولكنك تجد فقرات هامة منه في كتاب هول "نحو اللغة العربية الفصحى" : المطبوع في الله اباد (1883-1911) وخاصة في : IV ، ص 736-1850 .

وكتاب هول هذا هو مجموعة ضخمة من نصوص انتخابها المؤلف من اكثر من مائة نحوي عربي ويحتوي في الصفحات المذكورة اعلاه على تلخيص نظرية النحاة العرب في علم الاصوات وهو تلخيص جيد جدا .

والى جانب النحاة يجب ذكر مؤلفي كتب التجويد التي حفظت لنا الى يومنا هذا اهم ما في نظرية النحاة القدامى الصوتية التقليدية. ومن احسن هذه الكتب كتاب التيسير للداني (371-444 هـ) وقد طبع ونشره أ. بريترل سنة 1930 الا ان اصغر الكتابات في هذا الموضوع واقربها عهدا تحتوي على عدة تحدييدات صحيحة وتلخيصات مناسبة في هذا الميدان.

٢- المؤلفون الأوروبيون الذين درسوا اصوات العربية القديمة

تحتوي الكتب المفصلة في نحو العربية الفصحى مثل كتاب سيلفا ستردي ( Silvestre de Sacy ) وكتاب كسباري ( Caspari ) وكتاب ( Wright ) وكتاب موسين ( Socin ) ... الخ تحتوي قلنا على بعض الافكار الاولى في علم الاصوات العربي الا ان علم الاصوات العربي هذا لم يصر الى موضوع بحوث مفردة خاصة به، الا ابتداء من نصف القرن الاخير، ونذكر من هذه البحوث بالخصوص :

- غ. أ. فالين : "في اصوات العربية ووصفها" مجلة جمعية الانشراق الالمانية : 1855 ص 1-69 و 1858 ص 599-665  
G.A. Wallin " uber die Laute des Arabischen und ihre Bezeichnung", in Z.D.M.G., 1355, 1167, 1853, p 599 — 665.

- أ. بروكه "مساهمة في علم اصوات اللغة العربية" : تقارير جلسات اكااديمية العلوم بفيينا. قسم اللغة والتاريخ : XXXIV ، (1860)  
E. Brucke, "Beitrage Zur Lautlehre der arabischen Sprache", S. ber. d. k. Akad. d. Wiss. z. Wien, Phil. hist. kl. XXXIV. (1860)

- ر. لبيوس : "في اصوات اللغة العربية وكتابتها بالاحرف اللاتينية" مقالات اكااديمية برلين. قسم لغة والتاريخ (1861).  
R. Lepsius: "Uber die Arabischen Sprachlaute und deren Umschrift", Abhand. d. Berlin. Akad. Phil-Hist. Kl. 1861.

- ج. ب. فينيغ : "قواعد النبرة في الالفاظ العربية". اونيونتي : 1870.  
J.B. Wenig: "Regulae de tono vocum arabicarum, Geniponte 1870.

- م. غرونيرت : "الامالة" او "الاولموط" في العربية : تقارير جلسات اكااديمية العلوم بمدينة فيينا، قسم اللغة والتاريخ :  
LXXXI (1876) ص 447-491  
M. Grunert: "Die Imâla, der Umlaut im Arabischen", S. ber. d. K. Akad d. Wiss. Z. Wien, Phil. Hist. Kl. LXXXI. (1876), p. 447/491.

- ك. فولارس : "نظام الاصوات العربية" في "تقارير مؤتمر  
المستشرقين التاسع" : الجزء الثاني، ص. 130-154، لندن 1893.
- K. Vollers: "The system of arabic sounds", in Actes du IX<sup>e</sup> Congrès  
des Orientalistes, II. p. 130/154, Londres 1893.
- ميار لمبار : "النبرة في العربية" : في : "المجلة الآسيوية"،  
1897، ص. 402-413.
- Mayer Lambert: "De l'accent en arabe" in "Journal Asiatique", 1897,  
p. 402/413.
- غ. كمفماير : "بحوث في النبرة في اللغة العربية" : اعلانات  
ندوة البحوث الخاصة باللغات الشرقية : (برلين 1908) ص. 1-59.
- G. Kampffmeyer : "Untersuchung über den Ton im Arabischen" Mitt.  
d. Seminars f. Orient, Sprachen, XI. (Berlin 1908) p. 1/59.
- أ. شاده : "علم الاصوات عند سيويه"، لندن - 1911.
- A. Schaade : "Sibawaihi's Lautlehre", Leiden, 1911.
- م. برافمان : "مواد وبحوث في النظريات الصوتية عند العرب"،  
غوتنغن، 1934.
- M. Bravmann: Materialien und Untersuchungen Zu den Phonetischen  
Lehren der Araber, Gottingen 1934.
- أ. بريترل : "علم التجويد" مجلة "إسلاميكا" VI. (1933-  
1934) ص. 1-47، و 230-246، و 290-331.
- O. Pretzl : "Die Wissenschaft der Koranlesung" in Islamica, VI. (1933-  
1934) p. 1/47, 230/246, 290/331.
- و. ه. ت. غاردنير : "نظرية علماء الاصوات العرب في الحروف  
والحركات" في مجلة "العالم الإسلامي" XXV (1935) ص. 242-257.
- W.H.T. Gairdner: "The arab Phoneticians on the consonants and vo-  
wels", in Moslem World. XXV. (1935) p. 242-257.
- و. ه. ت. غاردنير : "لغة الشعب ولغة الكتابة بالجزيرة العربية  
قديمًا" الصادر بـستراسبورغ سنة 1906  
(K. Vollers, Volkssprache und Schriftsprache im alten Arabien, Strasbourg  
1906)

الى عدد كبير من كتيبات النطق القديم والتي من اجل دارج. وتدرس  
كتب الآتية : صوتيات اللغة القديمة وصوتيات اللسان الدارجة الحديثة  
معاً :

• أ. ماتسون : "دراسات وظائفية في اللسان العربي العامي ببيروت".  
أو بتسالة - 1911

E. Mattsson, "Etudes phonologiques sur le dialecte arabe vulgaire de Bey-  
ruth, Upsala 1911.

• و. ه. ت. غاردنير : "صوتيات العربية" اكسفورد 1925  
W.H.T. Gairdner, the phonetics of Arabic, Oxford 1925.

واخيراً فان مؤلف ك. بروكلمان : "المختصر في مقارنة انحاء  
اللغات السامية" الصادر ببرلين 1908-1913

C. Brockelmann, Grundriss des vergleichenden Grammatik der semitischen  
Sprachen, Berlin 1908 — 1913

بتعرض في باب الصوتيات السامية (اي في الجزء 1 ، ص 41-282)  
الى جميع الامور الهامة في صوتيات العربية الفصحى والدارجة ..

3- المؤلفون الاوروبيون الذين درسوا صوتيات اللسان العربية  
الدارجة الحديثة: اننا نجد في اكثر المؤلفات الواسعة للسان الدارجة  
اشارات الى صوتيات اللهجة الموصوفة ولن نذكر هنا الا المؤلفات  
التي نجد فيها دراسة صوتية مفصلة تفصيلاً كافياً :

أ) المؤلفات الخاصة بالمغرب العربي :

• ه. شتمه : "نحو العربية التونسية". ليبزيغ 1896 - ص 1-6  
وقصص واشعار من مدينة طرابلس بشمال افريقيا - ليبزيغ 1898  
ص 197-227

H. Stumme, Grammatik des tunisischen Arabisch, Leipzig 1896. p. 1-6 -  
Marchen und Gedichte aus der Stadt Tripolis in Nordafrika, Leipzig 1898  
p. 197 — 227.

• و. مارسي : "اللسان العربي الدارج بتلمسان - باريس 1902 -  
ص 13-60 و "اللسان العربي الدارج عند اولاد ابراهيم بعلينا" - باريس  
1908 ص 5-75 .

W. Marçais, Le dialecte arabe parlé à Tlemcen, Paris 1902, p. 13-60  
Le dialecte arabe des Ulad Brahim de Saïda, Paris 1908, p. 5-75

• م. كوهين : "لهجة يهود مدينة الجزائر العربية" - باريس  
1912 - ص 17-173

M. Cohen, Le parler arabe des Juifs d'Alger, Paris 1912, p. 17 - 173.

• أ. فيشر : صوتيات العربية بالمغرب الأقصى - ليزبغ 1917 -  
"نبذة الكلمة في عربية المغرب الأقصى" في اعلانات ندوة البحوث  
الخاصة باللغات الشرقية II (برلين 1899) ص 275-286 .

A. Fischer, Zur Lautlehre des Marokkanisch - Arabischen, Leipzig, 1917  
Zum Wortton in Marokkanischen, Mittell. d. Seminars f. orient.  
Sprach. II. (Berlin 1899) p. 275 - 286.

• أ. شيفر : "مساهمة في صوتيات اللغة الاسبانية - العربية"  
مدريد 1932

A. Steiger, Contribucion a la fonética del hispano - arabe, Madrid 1932

#### ب) المؤلفات الخاصة بالشرق العربي

• و. اسيتا باي، "نحو اللسان العربي العامي الدارج بمصر" ليزبغ  
1880 ص 1-68

W. Spitta Bey, Grammatik des arabischen Vulgardiaktes von Aegypten,  
Leipzig, 1880, p. 1 - 68.

• غ. برغشترسر : "في اللسان العربي الدارج بدمشق" هانوفر 1924  
- ص 4-50 - وجامع الخرائط اللغوية لسوريا وفلسطين في "مجلة  
الجمعية الألمانية الفلسطينية" XXXVIII (1915)

G. Bergstrasser, Zum arabischen Dialekt von Damascus, Hannover, 1924.  
p. 4 - 50 Sprachatlas von Syrien und Palästina, in Z.D.P.V.,  
XXXVIII. (1915), carte 1 - 12. ..

• سيادة م. ت. فغالي : لهجة كفر عبيدة - باريس 1919 ص 1-132  
Mgr. M.T. Feghall, Le Parler de Kfar Abida, Paris 1919, p. 1 — 132

• ج. كانتينو : - "لهجة تدمر العربية" بيروت 1934 ص 31-107  
و "دراسات في بعض لهجات البدو والرحل العرب بالشرق" 1 ، ص 12-70  
و " ص 12-56.

و "لهجات حوران العربية - باريس 1940-1942 ص 78-192

والخرائط رقم 6 الى رقم 30

J. Cantineau : Le dialecte arabe de Palmyre, Beyrouth, 1934, p. 31 — 107  
Etudes sur quelques parlers de nomades arabes d'Orient,  
I, p. 12 — 70; II, p. 12 — 56.  
Les parlers arabes du Horan, Paris 1940 — 1942, p. 78 — 192  
et cartes 6 — 30.

## معجم الالفاظ الاصطلاحية

لقد اثبتنا في هذا المعجم جميع الالفاظ والعبارات الاصطلاحية الواردة في الكتاب المترجم مع ما يقابلها في الأصل الفرنسي ورتبناها ترتيب الأبجدية الفرنسية.

وجميع الفاظ هذا المعجم لها علاقة قريبة أو بعيدة بعلم اللغات عامة ويعلم الاصوات خاصة الا التزر القليل منها مفردات لا صلة لها بهذين العلمين مباشرة اشرنا اليها بان وضعنا نجمة صغيرة بجانبها على النحو التالي : \* *Anche Battante* : لسان متحرك :

ومصادر التراجع المقترحة في المعجم متنوعة : منها الالفاظ الموجودة بعد في نصوص النحاة العرب القدامى المتعلقة بمخارج الحروف والادغام والامالة والابدال ... وخاصة نصوص سيبيويه والزمخشري وابن يعش. وقد استعملنا هذه الالفاظ قدر المستطاع ونبشها اليها بوضعها بين قوسين هكذا : (تقريب) : *Accommodation*

ومنها ما وجدناه عند كاتبينو نفسه في اول كتابه عند حديثه عن جهاز التصويت ووصف نظرية النحاة العرب فيه ولم نعتز عليه شخصيا في كتبهم. وقد دللنا على هذه الالفاظ بأن رسمنا بعدها حرف (ك) اي كاتبينو على النحو التالي :

طبق راس القصبة (ك) : *Epiglottite*

ومنها الالفاظ المعروفة المتداولة عندنا اليوم بنون ان نعرف لها اصلا يذكر او ان نجدتها حتما في النصوص القديمة وقد اثبتناها في المعجم عارية من كل إشارة خاصة نحو :

العربية الفصحى : *Arabe Classique*

ومنها في النهاية ما هو راجع الى مجهودنا الخاص سواء اتفق صدفة مع تراجم موضوعه بعد اسم نطلع عليها او كان قريبا من الانشاء لأول مرة وقد وضعنا علامة على هذه الالفاظ كتابتها بالاحرف الغليظة هكذا :

حركة مزدوجة : *Diphthongue*

والمترجم يرحب بجميع الملاحظات التي يقدمها له القراء ومتعلمو هذا الكتاب بخصوص جميع ما اقترحه من تراجم في هذا المعجم.

Abrégé.....	مختصر
Abréviation .....	مختصر
Accent .....	نبرة
Accentué .....	مميز
Accommodation .....	(تقريب)
Adstrat .....	بلبة لغوية مجاورة
Affrication .....	الجمع بين الشفة والرخاوة
Affriquée .....	شبه ورغو
Akkadien (langue) .....	الأكادية (اللغة)
Allongement .....	تطويل
Allongement compensatoire .....	تطويل تعويضي
Allération .....	تغيير (اقتلال)
Alternance .....	تساوب
Alternance consonantique .....	تساوب حرفي
Alternance vocalique .....	تساوب حركي
Alvéolaire .....	طاشاني
* Anche (Battante) .....	لسان (متحركة)
Antérieure (voyelle) .....	أمامية (حركة)
Aperture .....	انفتاح
Aperture croissante .....	انفتاح متزايد
Aperture décroissante .....	انفتاح متناقص
Apicale .....	طرفي (ذو طرف - أسل)
Appareil .....	جهاز
Appareil phonatoire .....	جهاز التصويت
Arabe .....	العربية
Arabe ancien .....	العربية القديمة
Arabe classique .....	العربية الفصحى
Arabe dialectal .....	العربية العامية

Arabe littéral .....	العربية الفصحى
Arabe moderne .....	العربية الحديثة المصرية
Arabe vulgaire .....	العربية العامية
Arrière d' (voyelle) .....	خلفية (حركة)
Arrondie (voyelle) .....	مستديرة (حركة)
* Arrondissement .....	* دائرة *
Articulation .....	تفصيل النطق
Aspirée .....	تَقْصِي - ( حَاو )
Assimilation .....	( ادغام ) - تجانس
Assimilation partielle .....	ادغام ( تقريب )
Assimilation progressive .....	ادغام تَقْصِي
Assimilation régressive .....	ادغام وَجْصِي
Assimilation à distance .....	تجانس المتصلين
Assimilation de deux Consommes identiques .....	( ادغام المتماثلين )
Assimilation de deux consommes proches (points et modes d'articula- tion proches) .....	( ادغام المتقاربين ) ( أى حرفين مخرجهما وصفاتهما متقاربة )
Assimilation de deux consommes si- milaires (mêmes points d'articulation, et modes d'articulation différents) .....	( ادغام المتجانسين ) ( أى حرفين مخرجهما واحد وصفاتهما متباينة )
Assyrien (langue) .....	الآشورية ( اللغة )
Assyro — babylonien (langue) .....	الآشورية البابلية ( اللغة )
Atone (syllabe) .....	غير مُنْصَرَف ( مقطع )
Avant (d'') (voyelle) .....	أمامية ( حركة )

## B

Babylonien (langue) .....	البابلية ( اللغة )
Battant .....	متحرك
Bilabiale .....	( من بين الشفتين )

Bouche .....	فم
Brève (voyelle, syllabe) .....	قصير (حركة - مقطع)
Buccal .....	لسوي

## C

Cananéen (langue) .....	الكنعانية (اللغة)
Canine (s) .....	ناب (انبيب)
Cavité buccale .....	(غار الفم)
Césure .....	قطع
Chuintante (consonne) .....	مُشَاتَّة (حرف)
Chuintement .....	مُشَاتَّةٌ
Classes de localisation .....	امناف للمواضع
Combinatoire .....	تَعَامُلِي
* Commune .....	* دائرة بلدية
* Commune mixte .....	* دائرة مختلطة
* Commune de plein exercice .....	* دائرة ذات التصرف الفرنسي البحت
Compensatoire .....	تعويضي
Complexe .....	مركب
Complexe consonantique .....	مركب حَرْفِي
Complexe vocalique .....	مركب حَوَكِي
Conditionné .....	(مُفَيَّد)
Consonantique .....	حَرْفِي
Consonantisme .....	نظام الحروف أو حرفية
Consonne (s) .....	حرف (حروف)
Continue (consonne) .....	(زمناني) (حرف)
Cordes vocales .....	اوتار صوتية
Croissant .....	متزايد

## D

Décroissant .....	متناقص
Degrés d'aperture .....	درجات الانفتاح

Dent (s)	سن (لسان)
Dentale (consonne)	لساني (حرف)
* Département	مقللة
Dialecte	لسان دارج
Dialectal	دارج
Dialectologie	الأكسية
Dialectologue	عالم في الأكسية
Diphthongue	حركة مزدوجة
Dissimilation	تباين
Disjonction	( فصل )
Distinctif	تفريقي
Dorsale (consonne)	ظهري (حرف)
Doublets	صيغ مزدوجة
Duo	زوج - مجموعة ثنائية
Durative (consonne)	( زماني ) ( حرف )
Durée	معي

#### E

Emission (de sons)	اصدار ( الأصوات )
	( تقليم ) أو ( اطلاق أو استعلاء أو تسيين أو
Emphase	تفليط
	( مفتاح ) أو ( مطبق أو مستعمل أو مسنن أو
Emphatique	مغلط
	غير مفتاح أو ( مرفق أو مستعمل أو متخلف أو
Emphatique (non)	مفتاح
Elargissement	( تكثير )
Epiglote	طبق راس التصبية ( ك )
Etirée (voyelle)	منفجرة ( حركة )

#### F

Fait (s)	مثال ( امثلة ) مالة ( مسائل ) امر ( أمود )
Fermant (phonème)	مخالق ( صوت )

Fermée (voyelle) .....	مغلقة (حركة)
Fermeture .....	إغلاق
Fermeture décroissante .....	إغلاق متناقص
Fermeture croissante .....	إغلاق متزايد
Fosset nasales .....	خياشيم (جسغ غشوم)
Fracture .....	انفلاق
Fricative .....	(بين السدة والرخاوة) - فركي
Friction .....	فرك

## G

Gémiation .....	(تغيمف - مضاعفة - تشديد)
Gémisée (consonne) .....	(مغيمف - مضاعف - مشدد) (حرف)
Gencive (s) .....	(إنيّة) (لسان)
Généralités .....	عموميات
Germaniques (langues) .....	جرمانية (لغات)
Gingivale (consonne) .....	(الغوي) (حرف)
Glossaire .....	معجم الاصطاط
Glotte .....	رأس التنصبة (ك)
Graphie .....	رسم

## H

Hébreu (langue) .....	العبرانية (اللغة)
Hauteur (musicale) .....	ارتفاع (موسيقى)

## I

Implosif (phonème) .....	عاجز للهواء (صوت)
Incursive (s) .....	(إنسية) (تبيان - تنابا)
Incisives inférieures .....	(إنابا سفلى)
Incisives supérieures .....	(إنابا عليا)
Inconditionné .....	(إنطق)
Informateur .....	مخبر
Inflexion .....	(إنشالة)

Inscription (s) ..... مرقوم ( مرقومات )  
 Intensité ..... شدة  
 Interdentale (consonne) ..... من بين الاسنان ( حرف )

## I

Jacobite (langue) ..... اليعقوبية ( اللغة )

## L

Labiale (consonne) ..... شفوي ( حرف )  
 Labio — dentale (consonne) ..... شفوي — اسناني ( حرف )  
 Langue ..... لغة  
 Langue (s) romanes ..... لغات رومانية  
 Langue (organe) ..... لسان ( الانسان )  
 Larynx ..... ( حلق ) — حنجرة ( ك )  
 Laryngale (consonne) ..... حلقى ( حرف )  
 Latérale (consonne) ..... ( انحرافي ) — جانبي ( حرف )  
 Lèvre (s) ..... شفة ( شفتان — شفاه )  
 Linguiste (s) ..... لغوي ( لغويون )  
 Linguistique (nom) ..... علم اللغات  
 Linguistique générale ..... علم اللغات العام  
 Linguistique (adj.) ..... لغوي  
 Liquide (consonne) ..... مائع ( حرف )  
 Localisation (s) ..... موضع ( مواضع )  
 Longue (voyelle) ..... طويلة ( حركة )  
 Luette ..... ( لسان ) — ملاطلة

## M

Mâchoire ..... فك — فكي  
 \* Mandéens ..... المانديون  
 Médiane (voyelle) ..... وسطية ( حركة )  
 Médio — palatal ..... وسط — حنكي

Metathèse	(قلب) - تبادل
Moabite (langue)	الموابية (اللغة)
Mode (s) d'articulation	(صفة) (الحروف)
Molaire (s)	(غرس) (أضراس)
Mouillée (consonne)	مُليِّن (حرف)
Mouillure	مُليِّن
Momentanée (consonne)	(أنسى) (حرف)

## N

Nasal	عِنْشُومى
Nasalité	(نَمَّة)
Nasalisation	نَمَّان
Nasaliser (une consonne)	نَمَّن (الحرف)
* Nuance	نُويَّرَق

## O

Occlusif	(شديد)
Occlusion	(شدة) - غلصق
Oesophage	بَلْعُوم - مَرى
Ouverte (voyelle)	مفتحة (حركة)
Ouvrant (phonème)	فاتح (صوت)

## P

Palais	(حنك)
Palatale (consonne)	حنكى (حرف)
Palatalisation	تقديم مطروح الحرف في الحنك
Palataliser	قدم مطروح الحرف في الحنك
Parler (s)	لهجة (لهجات)
Particule (s)	حرف (حروف)
Pause	(وقف)
Pharynx	(أدنى الحنق)
Pharyngeal	أدنى حنقى

Pharyngal.....	أذني حلقى
Phénicien (langue).....	الفينيقية ( اللغة )
Phénomène.....	ظاهرة
Phénomène combinatoire.....	ظاهرة تصاعدية
Philologie.....	فقه اللغة - فيلولوجيا
Philologue.....	عالم في فقه اللغة
Phonatoire.....	صوتي
Phonème.....	صوت ( صوتٌ )
Phonéticien.....	عالم أصوات
Phonétique (adj.).....	صوتي
Phonétique (nom).....	علم الأصوات - صوتيات
Phonétique combinatoire.....	تصاعق الأصوات
Phonique.....	صوتي
Phonologie.....	علم وثائق الأصوات
Phonologique.....	وثائقي
Phonologue.....	عالم في وثائق الأصوات
Point (d'articulation).....	( منخرج ) و ( مطلق - موضع - متمدد )
Position (phonique).....	موقع ( صوتي )
Postérieure (voyelle).....	خلفية ( حركة )
Post-palatal.....	القصبي - حنكي
Préfixe.....	زائدة أمامية
Prémolaire (s).....	( ضاحك ) ( ضواحك )
Prépalatal.....	أذني - حنكي ( مرتظلي )
Progressive (assimilation).....	تقضي ( انقيام )
Prolongation.....	تطويل - ( مد )
Prosthétique (voyelle).....	( حركة ) ( اعتياد )
Poumon (s).....	رئة ( رئتان )
Q	
Quantité.....	كمية
Quantitatif.....	كمي

Ma  
Ma  
Mo  
Mo  
Mo  
Mo  
Mon  
Naso  
Naso  
Naso  
Naso  
• Nu  
Occlu  
Occlu  
Oesop  
Ouver  
Ouvre  
Palais  
Palata  
Palata  
Palata  
Parler  
Particu  
Pause  
Pharyn  
Pharyn

## R

Réduction (des diphthongues) .....	حد (المركبات المزدوجة)
Regressive (assimilation) .....	رجعي (اقتسام)
• Résonateur .....	مُتَوِّد
• Restitution .....	إرجاع
Romanes (langues) .....	رومانيَّة (لغات)
Rythme .....	يقاع
Rythme quantitatif .....	يقاع كمي
Rythme de quantité .....	يقاع كمية

## S

Sémitique (langue) .....	سامية (اللغة)
Sémitique (adj.) .....	سامي
Semi-voyelle .....	شبه حركية
Sifflante (consonne) .....	سبيلوي - (حرف صليبي)
Sifflement .....	سبيلوي
Son .....	صوت
Sonante (consonne) .....	صوتية (حرف)
Sonore (consonne) .....	صوتي (حرف)
Sonore (sens général) .....	صوتي
Sonorisation .....	صوتنة
Sonorité .....	صوتية
Souffle .....	نفس
Sourde (consonne) .....	صامت (حرف)
Sourdité .....	صمت
Spirante (consonne) .....	سبيلوي (حرف)
Spirantisation .....	سبيلنة
Spirantisme .....	سبيلوي (صوت)
Sprachatlas .....	نفس لغوي
Structure .....	بنية

Structure syllabique .....	تركيب مقامي
Substrat .....	طبقة لقوية سفل
Suffixe .....	زائدة خلفية
Superstrat .....	طبقة لقوية علبة
Syllabe .....	مقطع
Syllabe fermée .....	مقطع مغلق
Syllabe ouverte .....	مقطع مفتوح
Syllabique .....	مقامي

### T

Tenue .....	زمن النطق
Timbre (s) .....	( جرس ) ( اجراس )
Trachée-artère .....	نسبة الرئة ( ك )
Triade (s) .....	ثالث ( ثواليت )
• Tuyaux sonores .....	• انابيب معوية

### U

Uvulaire .....	( لَهَوِي )
----------------	-------------

### V

Variante .....	مَعْوَض
Variante combinatoire .....	مَعْوَض تَعْمِيل
Vélaire (consonne) .....	( لَهَوِي ) - ( شَكَلِي ) ( حرف )
Vibrante (consonne) .....	مَقْرُون - ( حرف تكرير )
Vibrer .....	قَزَز
Vibration .....	تَزِيذ
Vocal .....	صَوْتِي
Vocalisme .....	تلقم الحركات او حركية
Voile (du palais) .....	لَشَة ( المنك )
Voyelle (s) .....	حركة ( حركات )
Voyelle antérieure .....	حركة املبة



Voyelle d'arrière .....	حركة خلفية
Voyelle arrondie .....	حركة مستديرة
Voyelle d'avant .....	حركة أمامية
Voyelle brève .....	حركة قصيرة
Voyelle de disjonction .....	حركة فصل أو فاصلة
Voyelle étirée .....	حركة منقربة
Voyelle fermée .....	حركة منغلقة
Voyelle longue .....	حركة طويلة
Voyelle médiane .....	حركة وسطية
Voyelle ouverte .....	حركة مفتوحة
Voyelle Postérieure .....	حركة خلفية
Voyelle semi-fermée .....	حركة نصف - منغلقة
Voyelle semi-ouverte .....	حركة نصف مفتوحة
Voyelle ultra brève .....	حركة قصيرة للغاية ( مختلطة )
Voyelle ultra-longue .....	حركة طويلة للغاية

## الفهرس

الارقام المذكورة أسفله هي ارقام الصفحات

7	تصدير .....
9	صورة كتابة الحروف العربية بالحروف اللاتينية ..
11	مقدمة .....
11	عرض تاريخي .....
14	الطرق والنتائج ادارة البحوث المقبلة .....
16	تخطيط الكتاب .....
17	I - عموميات .....
22	II - نظام الحروف .....
22	I - عموميات .....
22	1) عموميات صوتية .....
26	2) نظام الحروف في اللغة السامية .....
28	3) نظام الحروف في العربية القديمة .....
40	4) أنظمة الحروف في مختلف الانس العربية الدارجة .....
42	II - الحروف الشفوية .....
49	III - الحروف الاسنانية .....
49	1) الحروف الشديدة الغموية .....
60	2) النون الحيشومية .....
63	3) الحروف الرخوة التي من بين الاسنان ...
72	4) حروف الصغير الرخوة .....
74	IV - الحروف المائعة .....

74	(1) حروف الزاء المكررة .....	
78	(2) اللام الانحرافية .....	
84	(3) الضاد الانحرافية .....	
88	V - الحروف الادنى حنكية .....	
88	(1) الجيم الشديدة ذات الزائدة الرخوة ...	7
97	(2) الشين الشائشة .....	9
100	(3) الياء نصف الحركة .....	11
100	VI - الحروف الاقصى حنكية .....	11
101	(1) الكاف الشديدة الاقصى حنكية المهموسة ...	14
106	(2) القاف الشديدة اللهوية المنخفضة .....	16
113	VII - الحروف الرخوة اللهوية .....	17
116	VIII - الحروف الرخوة التي من وسط الحلق ...	22
119	IX - الهاء الرخوة الحلقية .....	22
121	X - الحرف الشديد الاقصى حلقى .....	22
137	XI - انصاف الحركات .....	22
143	III نظام الحركات .....	26
143	I - عموميات .....	28
143	(1) عموميات صوتية .....	40
147	(2) نظام الحركات في السامية .....	42
147	(3) نظام الحركات في العربية القديمة .....	49
149	(4) أنظمة الحركات في مختلف اللسان الدارجة العربية .....	49
150	II - الحركات الطويلة .....	60
150	(أ) الربيم .....	63
151	(ب) الكمية .....	72
155	(ج) الاجراس .....	
166	(د) القيمة الوظيفية .....	74

167	III - الحركات المزدوجة .....
172	IV - الحركات القصيرة .....
172	(1) الرسم .....
174	(2) الكمية .....
181	(3) الأجراس .....
184	V - الحركات القصيرة للغاية والحركات الحديثة ...
191	VI - المقطع والنبرة والإيقاع .....
191	I - المقطع .....
191	(1) عموميات صوتية .....
192	(2) المقطع في العربية القديمة .....
193	(3) المقطع في اللسان الدارجة الحديثة ....
194	II - النبرة .....
194	(1) عموميات صوتية .....
194	(2) النبرة في العربية القديمة .....
195	(3) النبرة في اللسان الدارجة الحديثة ....
197	III - الإيقاع .....
197	(1) تعريفه .....
197	(2) الإيقاع في العربية القديمة .....
198	(3) الإيقاع في اللسان الدارجة العربية الحديثة ..
198	(4) الوقف في العربية القديمة وفي اللسان الدارجة
200	لغة المصادر والمراجع .....
200	(1) المؤلفون العرب .....
201	(2) المؤلفون الأوروبيون الذين درسوا أصوات العربية القديمة .....
203	(3) المؤلفون الأوروبيون الذين درسوا صوتيات اللسان العربية الدارجة الحديثة .....
206	سجل الألفاظ الاصطلاحية .....
218	المفردات .....

## تنويه

تم تصوير هذا الكتاب للطلاب الباحثين في المجموعة، ويمنع الإتجار به أو طبعه أو تصويره أو بيعه إلا بإذن صاحب الحقوق الفكرية للكتاب . للإطلاع فقط.

الكتاب نسخة إلكترونية حصريا على مكتبة وملتقى علم الأصوات على الفيس بوك وليس لدينا أي حقوق فكرية .

[/https://www.facebook.com/groups/Phonetics.Acoustics](https://www.facebook.com/groups/Phonetics.Acoustics)

الصفحة:

علم الأصوات - الأكوستيكا - الصوتيات / Acoustics - Phonetics

